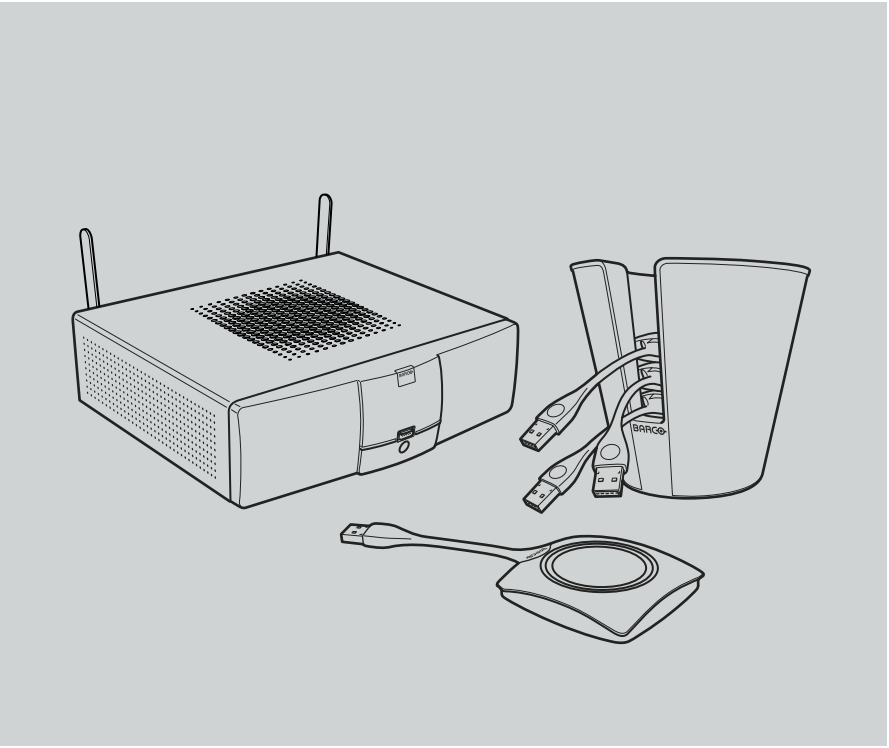
ClickShare



Safety Guide
Sicherheitshandbuch
Guida de seguridad
Guide de sécurité
Guida alla sicurezza
Veiligheidshandleiding
Manual de segurança
Guia de segurança
安全ガイド
안전 가이드
安全指南
安全指南
תוחיטב ריריד

R5900005WW/04
21/10/2013

BARCO

Visibly yours

Barco nv
President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, Belgium
Phone: +32 56.23.32.11
Fax: +32 56.26.22.62
Support: www.barco.com/esupport
Visit us at the web: www.barco.com

Printed in China

1. SAFETY

About this chapter

Read this chapter attentively, it contains important information to prevent personal injury while using ClickShare. It also includes several cautions to prevent damage to the ClickShare product. Ensure that you understand and follow all safety guidelines, safety instructions and warnings in this chapter before using your ClickShare.

Covered ClickShare products and ClickShare Link

Regional version	Contains	Accessories included
R9861005EU	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• power cables CEE7 and BS 1363 • wall/ceiling mounting brackets • a DVI to VGA converter
R9861005JP	• R9861006BJP • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• power cable JIS C8303 • wall/ceiling mounting brackets • a DVI to VGA converter
R9861005CN	• R9861006BCN • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• power cable GB 2099 • wall/ceiling mounting brackets • a DVI to VGA converter
R9861005NA	• R9861006BNA • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• power cable NEMA 5/15 • wall/ceiling mounting brackets • a DVI to VGA converter
R9861005WW	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• power cables CEE7 and BS 1363 • wall/ceiling mounting brackets • a DVI to VGA converter

Contact your local sales representative for the correct regional variant necessary in your environment.

Optional equipment:

R9861001	• ClickShare Link • USBA to USBmini cable • HDMI to DVI convertor • Power supply • AC clips type A, C, G, I

About this guide

Part number	Description	Level
R5900005	Safety Guide	Any person that comes in contact with the ClickShare product

Always check for the latest version of the manual on www.barco.com/clickshare Click on Visit the ClickShare product page and go to tab Downloads..

List of available ClickShare documents

The ClickShare documentation consists of the following manuals:

Guide	Article number
User Guide	R5900001
Quick Start Guide	R5900002
Installation Guide	R5900004
Safety Guide (this manual)	R5900005

Guide	Article number
Service Guide	R5900006 (Only available to Customer Service partners)
Button Guide	R5900007
Rack Mount Guide	R5900008
Recycling Manual	R5900009 (Available upon request)

A printed copy of the Safety Guide and Quick Start Guide is included in the ClickShare box at purchase. Please check online for the other documents.

1.1 General safety

Safety warnings

The installation of the device must comply with the guidelines in the ClickShare Installation Guide (R5900004).

- To prevent injuries and physical damage, always read this manual and all labels on the system before connecting to the wall outlet.
- The apparatus must be grounded (earthed) via the supplied power cable. If the supplied power cable is not the correct one, consult your dealer.
- The ClickShare product is intended to be used in office and indoor environments only.
- Only use the power cord supplied with your device. While appearing to be similar, other power cords have not been safety tested at the factory and may not be used to power the device. For a replacement power cord, contact your dealer.
- This product should be operated from an AC power source. Power input is auto-ranging from 100 V to 240 V.
- All equipment in the system is equipped with a 3-wire grounding plug, a plug having a third (grounding) pin. This plug will only fit into a grounding-type power outlet. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug into the outlet, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the purpose of the grounding- type plug.
- Do not allow anything to rest on the power cord. Do not locate this product where persons will walk on the cord. To disconnect the cord, pull it out by the plug. Never pull the cord itself.
- If an extension cord is used with this product, make sure that the total of the Ampere ratings on the products plugged into the extension cord does not exceed the extension cord Ampere rating.
- Never spill liquid of any kind on the product. Should any liquid or solid object fall into the cabinet, unplug the set and have it checked by qualified service personnel before resuming operations.
- Lightning - For added protection for this product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet. This will prevent damage to the device due to lightning and AC power-line surges.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

Battery caution

CAUTION: Risk of explosion when the battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the waste instructions.

ATTENTION : Risque d'explosion en cas d'usage d'une batterie non prévue pour cet appareil. Jetez les batteries usagées suivant les règles de recyclage prévues.

WARNING: Ensure you understand and follow all safety guidelines, safety instructions, warnings and cautions mentioned in the product documentation.

WARNING: The mains power plug connected to the wall outlet must be easily accessible at all times for all installation modes.

Environment

Do not place this equipment on an unstable cart, stand, or table. The product may fall, causing serious damage to it.

1.2 Service

Risk of electric shock

Do not open. To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover. No user- serviceable parts inside. Refer all servicing to qualified service personnel.

Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- When the power cord or plug is damaged or frayed.
- If liquid has been spilled into the equipment.
- If the product has been exposed to rain or water.
- If the product does not operate normally when the operating instructions are followed. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions since improper adjustment of the other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to normal operation.
- If the product has been dropped or the cabinet has been damaged.
- If the product exhibits a distinct change in performance, indicating a need for service.
- Replacement parts: When replacement parts are required, be sure the service technician has used original BARCO replacement parts or authorized replacement parts which have the same characteristics as the BARCO original part. Unauthorized substitutions may result in degraded performance and reliability, fire, electric shock or other hazards. Unauthorized substitutions may void warranty.
- Safety check: Upon completion of any service or repairs to this device, ask the service technician to perform safety checks to determine that the product is in proper operating condition.

1.3 Heat and fire hazard

Heat and Fire Hazard

Warning – risk of fire: do not place flammable or combustible materials near the device!

Barco products are designed and manufactured to meet the most stringent safety regulations.

This device radiates heat on its external surfaces and from ventilation ducts during normal operation, which is both normal and safe. Exposing flammable or combustible materials into close proximity of this device could result in the spontaneous ignition of that material, resulting in a fire. For this reason, it is absolutely necessary to leave an “exclusion zone” around all external surfaces of the device where no flammable or combustible materials are present. The exclusion zone must be not less than 40 cm (16”) for all Barco devices. Do not cover the device with any material while the it is in operation.

Mount the device in a well ventilated area away from sources of ignition and out of direct sun light.

In the event of fire, use sand, CO2, or dry powder fire extinguishers; never use water on an electrical fire.

Slots and openings in the cabinet and the sides are provided for ventilation; to ensure reliable operation of the device and to protect it from overheating, these openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug, or other similar surface. Loose papers or other objects may not be nearer to the device than 10 cm (or 4") on any side.

1.4 Environmental Condition Check

Environment condition check

A device must always be mounted in a manner which ensures both air inlets and outlets are free. For installations in environments where the device is subject to excessive dust, then it is highly advisable and desirable to have this dust removed prior to it reaching the device clean air supply. Devices or structures to extract or shield excessive dust well away from the device are a prerequisite; if this is not a feasible solution then measures to relocate the device to a clean air environment should be considered.

It is the customer’s responsibility to ensure at all times that the device is protected from the harmful effects of hostile airborne particles in the environment of the device. The manufacturer reserves the right to refuse repair if a device has been subject to negligence, abandon or improper use.

Ambient temperature conditions

Max. ambient temperature : +40°C or 104°F

Min. ambient temperature: +5°C or 41°F

Storage temperature: -20°C to +60°C (–4°F to 140°F)

Humidity Conditions

Storage: 0 to 90% relative humidity, non-condensing

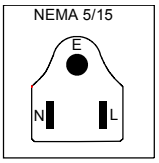
Operation: 0 to 85% relative humidity, non-condensing

Environment

Do not install the device in a site near heat sources such as radiators or air ducts, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust or humidity. Be aware that room heat rises to the ceiling; check that temperature near the installation site is not excessive.

1.5 Plug types ClickShare

AC Power cord with NEMA 5/15 plug up to 15 A



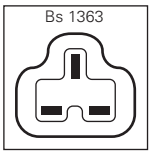
The wires of the power cord are colored in accordance with the following code:

Green or yellow + green: Earth (Ground)

Blue or white: Neutral

Brown or black: Line (Live)

AC Power cord with BS 1363 plug up to 13 A



The wires of the mains lead are colored in accordance with the following code:

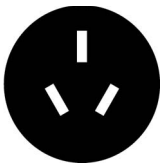
Green + yellow: Earth (Ground)

Blue: Neutral

Brown: Line (Live)

Make sure you use the correct fuse rating for the appliance.

Power cord with GB 2099 plug



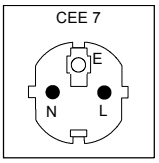
The wires of the mains lead are colored in accordance with the following code:

Green + yellow: Earth (Ground)

Blue: Neutral

Brown: Line (Live)

AC Power cord (mains lead) with CEE 7 plug up to 16 A



The wires of the mains lead are colored in accordance with the following code:

Green + yellow: Earth (Ground)

Blue: Neutral

Brown: Line (Live)

AC Power cord with JIS C8303 plug up to 7 A

The wires of the power cord are colored in accordance with the following code:

Green or yellow + green: Earth (Ground)

Blue or white: Neutral

Brown or black: Line (Live)

1.6 Adapter types ClickShare Link

Type A power input AC clip

Image 1-1

Type C power input AC clip

Image 1-2

Type G power input AC clip.

Image 1-3

Type I power input AC clip (two pins)

Image 1-4

1.7 Compliance FCC

Federal Communication Commission Interference Statement

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

If this equipment does cause interference with radio communications services, which can be determined by turning the equipment off and on, you are encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. this device may not cause harmful interference, and
2. this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation of the device.

FCC RF Radiation Exposure Statement: This device is capable of operating in 802.11a mode. For 802.11a devices operating in the frequency range of 5.15 - 5.25 GHz, they are restricted for indoor operations to reduce any potential harmful interference for Mobile Satellite Services (MSS) in the US. WIFI Access Points that are capable of allowing your device to operate in 802.11a mode (5 .15 - 5.25 GHz band) are optimized for indoor use only. If your WIFI network is capable of operating in this mode, please restrict your WIFI use indoors to not violate federal regulations to protect Mobile Satellite Services.

Base Unit FFC ID: RYK-WPEA-121N

Button FCC ID: 2AAED-CLSBTN

1.8 International Safety Standards

Standards overview

This equipment is built in accordance with the requirements of the international safety standards IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1 and CAN/CSA C22.2 No.60950-1, which are the safety standards of information technology equipment including electrical business equipment. These safety standards impose important requirements on the use of safety critical components, materials and insulation, in order to protect the user or operator against risk of electric shock and energy hazard and having access to live parts. Safety standards also impose limits to the internal and external temperature rises, radiation levels, mechanical stability and strength, enclosure construction and protection against the risk of fire. Simulated single fault condition testing ensures the safety of the equipment to the user even when the equipment's normal operation fails.

1.9 Compliance IC

Canada, Industry Canada (IC) Notices

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Radio Frequency (RF) Exposure Information

The radiated output power of the Barco Wireless Device is below the Industry Canada (IC) radio frequency exposure limits. The Barco Wireless Device should be used in such a manner such that the potential for human contact during normal operation is minimized.

Base Unit IC ID: IC: 4104 A-AR5BHB116

Button IC ID: 9393B-CLSBTN

IC Antenna statement

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This radio transmitter 4104 A-AR5BHB116 has been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed below with the maximum permissible gain and required antenna impedance for each antenna type indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device.

Type: Dipole

Maximum Peak Gain: 2 dBi

Impedance: 50 Ohm

1.10 TRA Approval United Arab Emirates

TRA approval

Base

TRA
REGISTERED No:
ER0116291/13
DEALER No:
0015331/08

Button

TRA
REGISTERED No:
ER0116289/13
DEALER No:
0015331/08

Image 1-5

1. SICHERHEIT

Über dieses Kapitel

Lesen Sie dieses Kapitel aufmerksam, es enthält wichtige Informationen zur Verhinderung von Personenschäden bei der Nutzung von ClickShare. Darüber hinaus enthält dieses Kapitel diverse Warnhinweise zur Vermeidung von Beschädigungen des Produkts ClickShare. Stellen Sie sicher, dass Sie alle Sicherheitsrichtlinien, Sicherheitsanweisungen und Warnungen in diesem Kapitel verstehen und befolgen können, bevor Sie ClickShare verwenden.

Abgedeckte ClickShare Produkte und ClickShare Link

Regionale Version	Inhalt	Mitgeliefertes Zubehör
R9861005EU	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• Netzkabel CEE7 und BS 1363 • Halterungen für Wand-/Deckenmontage • ein DVI-zu-VGA-Konverter
R9861005JP	• R9861006BJP • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• Netzkabel JIS C8303 • Halterungen für Wand-/Deckenmontage • ein DVI-zu-VGA-Konverter
R9861005CN	• R9861006BCN • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• Netzkabel GB 2099 • Halterungen für Wand-/Deckenmontage • ein DVI-zu-VGA-Konverter
R9861005NA	• R9861006BNA • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• Netzkabel NEMA 5/15 • Halterungen für Wand-/Deckenmontage • ein DVI-zu-VGA-Konverter
R9861005WW	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• Netzkabel CEE7 und BS 1363 • Halterungen für Wand-/Deckenmontage • ein DVI-zu-VGA-Konverter

Erfragen Sie bei Ihrem lokalen Händler, welche regionale Variante Sie in Ihrer Umgebung verwenden müssen.

Optionale Ausrüstung:

R9861001	• ClickShare Link • USBA-an-USB-Mini-Kabel • HDMI-an-DVI-Konverter • Netzteil • AC-Clips Typ A, C, G, I

Informationen zu diesem Handbuch

Teilenummer	Beschreibung	Level
R5900005	Sicherheitshandbuch	Alle Personen, die mit dem Produkt ClickShare in Kontakt kommen.

Die aktuelle Version des Handbuchs finden Sie immer unter www.barco.com/clickshare. Klicken Sie auf ClickShare-Produktseite und rufen Sie die Registerkarte Downloads auf.

Liste der verfügbaren ClickShare Dokumente

Die ClickShare Dokumentation besteht aus folgenden Handbüchern:

Handbuch	Artikelnummer
Benutzerhandbuch	R5900001
Schnellstarthandbuch	R5900002
Installationshandbuch	R5900004
Sicherheitshandbuch (dieses Handbuch)	R5900005
Servicehandbuch	R5900006 (Nur verfügbar für Kundendienstpartner)
Tastenhandbuch	R5900007
Rack-Montagehandbuch	R5900008
Recycling-Handbuch	R5900009 (Auf Anfrage erhältlich)

Eine Druckausgabe von Sicherheitshandbuch und Schnellstarthandbuch ist im Lieferumfang von ClickShare enthalten. Bitte prüfen Sie online die Verfügbarkeit der anderen Dokumente.

1.1 Allgemeine Sicherheit

Sicherheitswarnungen

Die Installation des Geräts muss den Richtlinien im ClickShare Installationshandbuch (R5900004) entsprechen.

- Um Verletzungen und Schäden zu vermeiden, lesen Sie dieses Handbuch und alle Systemaufkleber sorgfältig, bevor Sie das Gerät an die Wandsteckdose anschließen.
- Das Gerät muss über das mitgelieferte Netzkabel geerdet sein. Falls das im Lieferumfang enthaltene Netzkabel nicht das richtige ist, wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Das Produkt ClickShare ist nur zur Verwendung im Innenbereich, z. B. in Büros, geeignet.
- Verwenden Sie nur das mit dem Gerät gelieferte Netzkabel. Andere Netzkabel können gleich aussehen, sind jedoch nicht werkseitig auf Sicherheit getestet und deshalb unter Umständen für das Gerät nicht geeignet. Wenn Sie ein Ersatznetzkabel benötigen, wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Dieses Produkt muss an eine Wechselstromquelle angeschlossen werden. Die Leistungsaufnahme wird im Bereich von 100 V bis 240 V automatisch erkannt.
- Alle Geräte des Systems sind mit einem dreipoligen Schukostecker ausgestattet, d. h. einem Stecker mit einem dritten (zur Erdung bestimmten) Stift. Dieser Stecker passt nur in eine entsprechende Schukosteckdose. Hierbei handelt es sich um ein Sicherheitsmerkmal. Wenn Sie den Stecker nicht in die Steckdose stecken können, lassen Sie Ihre veraltete Steckdose von einem Elektriker austauschen. Deaktivieren Sie die Schutzfunktion des Schukosteckers nicht.
- Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände auf dem Netzkabel liegen. Stellen Sie dieses Produkt nicht an einem Standort auf, wo Personen auf das Kabel treten könnten. Um das Kabel abzuziehen, ziehen Sie am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel selbst.
- Wenn ein Verlängerungskabel mit diesem Produkt verwendet wird, achten Sie darauf, dass die Summe der Stromstärken der an das Verlängerungskabel angeschlossenen Produkte die zulässige Stromstärke des Kabels nicht übersteigt.
- Verschütten Sie keine Flüssigkeiten über dem Produkt. Falls Flüssigkeit in das Gehäuse eindringen oder ein fester Gegenstand hineinfallen sollte, trennen Sie das System von der Spannungsversorgung, und lassen Sie es von qualifiziertem Servicepersonal prüfen, bevor Sie es wieder in Betrieb setzen.
- Blitzschlag – Um dieses Produkt während eines Gewitters zusätzlich zu schützen, oder wenn es für längere Zeit unbeaufsichtigt und unbenutzt ist, trennen Sie es von der Wandsteckdose. So wird das Gerät vor Beschädigungen durch Blitzschläge und Überspannungen in der Versorgungsleitung geschützt.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebenes Befestigungsmaterial und Zubehör.

Batteriewarnung

VORSICHT: Bei Austausch der Batterie durch einen falschen Typ besteht Explosionsgefahr. Entsorgen Sie Altbatterien gemäß den Entsorgungsanweisungen.

ACHTUNG: Risque d'explosion en cas d'usage d'une batterie non prévue pour cet appareil. Jetez les batteries usagées suivant les règles de recyclage prévues.

WARNUNG: Stellen Sie sicher, dass Sie alle in der Produktdokumentation genannten Sicherheitsrichtlinien, Sicherheitsanweisungen, Warnungen und Hinweise zur Vorsicht verstehen und befolgen.

WARNUNG: Der an die Wandsteckdose angeschlossene Stecker muss bei allen Installationsmodi jederzeit gut erreichbar sein.

Umgebung

Stellen Sie dieses Gerät nicht auf einen wackligen oder auf Rollen stehenden Ständer oder Tisch. Das Produkt könnte herabfallen und schwer beschädigt werden.

1.2 Service

Risiko eines Stromschlags

Nicht öffnen. Um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden, entfernen Sie nicht die Abdeckung. Im Innern befinden sich keine Teile, die vom Benutzer repariert werden können. Lassen Sie alle Wartungsarbeiten von qualifiziertem Servicepersonal durchführen.

Unter folgenden Bedingungen sollten Sie dieses Produkt von der Wandsteckdose trennen und die Servicearbeiten von qualifiziertem Servicepersonal durchführen lassen:

- Wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist.
- Wenn Flüssigkeit über dem Gerät vergossen wurde.
- Wenn das Produkt mit Wasser in Berührung gekommen ist, z. B. Regen ausgesetzt war.
- Wenn das Gerät trotz Beachtung der Bedienungsanleitung nicht normal funktioniert. Stellen Sie nur Bedienelemente ein, die in der Bedienungsanleitung erwähnt werden, da eine falsche Einstellung anderer Bedienelemente zu Schäden führen kann, die in vielen Fällen umfangreiche Arbeit eines qualifizierten Technikers erfordern, um den normalen Betrieb wiederherzustellen.
- Wenn das Produkt fallen gelassen oder das Gehäuse beschädigt wurde.
- Wenn das Produkt eine deutliche Leistungsverschlechterung zeigt, die auf die Notwendigkeit von Servicearbeiten hinweist.
- Ersatzteile: Wenn Ersatzteile erforderlich sind, achten Sie darauf, dass der Servicetechniker Originalersatzteile von BARCO oder autorisierte Ersatzteile verwendet, die dieselben Merkmale wie Originalersatzteile von BARCO aufweisen. Die Verwendung unautorisierter Ersatzteile kann Leistung und Zuverlässigkeit beeinträchtigen sowie Brände und Stromschläge zur Folge haben oder andere Gefährdungen mit sich bringen. Sie kann die Garantie außer Kraft setzen.
- Sicherheitsprüfung: Bitten Sie den Servicetechniker nach Abschluss von Service- oder Reparaturarbeiten am Gerät, Sicherheitsprüfungen durchzuführen, um sicherzustellen, dass dieses Produkt in ordnungsgemäßem Betriebszustand ist.

1.3 Überhitzungs- und Feuergefahr

Überhitzungs- und Feuergefahr

Warnung – Feuergefahr: Halten Sie brennbare oder leicht entzündbare Materialien vom Gerät fern!

Barco-Produkte werden gemäß strengster Sicherheitsrichtlinien entwickelt und hergestellt.

Dieses Gerät gibt bei normalem Betrieb über seine Oberflächen und durch Entlüftungsöffnungen Wärme ab. Dies ist normal und stellt kein Sicherheitsrisiko dar. Wenn sich brennbare oder leicht entzündbare Materialien in unmittelbarer Nähe dieses Geräts befinden, kann es zu spontaner Entzündung dieses Materials und damit zum Ausbruch eines Brandes kommen. Aus diesem Grunde muss unbedingt ein Freiraum um die Oberflächen des Geräts herum gelassen werden, in dem sich keine brennbaren oder leicht entzündbaren Materialien befinden. Dieser Freiraum muss bei allen Barco-Geräten mindestens 40 cm betragen. Bedecken Sie das Gerät während des Betriebs mit keinerlei Material.

Stellen Sie das Gerät in einem gut belüfteten Bereich fern von möglichen Entzündungsquellen und außerhalb direkter Sonneneinstrahlung auf.

Verwenden Sie im Falle eines Brandes Sand, CO2- oder Pulverlöscher; löschen Sie den Brand elektrischer Anlagen und Geräte nie mit Wasser.

Schlitze und Öffnungen im Gehäuse und an den Seiten dienen der Lüftung; um den zuverlässigen Betrieb des Geräts zu gewährleisten und ihn vor Überhitzung zu schützen, dürfen diese Öffnungen nicht blockiert oder bedeckt werden. Die Öffnungen dürfen niemals blockiert werden, indem das Produkt auf einem Bett, einem Sofa, einem Teppich oder einer ähnlichen Unterlage aufgestellt wird. Papierblätter oder andere Gegenstände müssen mindestens 10 cm von allen Seiten entfernt sein.

1.4 Prüfung der Umgebungsbedingungen

Prüfung der Umgebungsbedingungen

Ein Gerät muss stets so aufgestellt sein, dass die Lufteinlässe und Luftauslässe frei sind. Bei Installation in Umgebungen, in denen das Gerät einer starken Staubentwicklung ausgesetzt ist, ist es äußerst ratsam und wünschenswert, dass dieser Staub ausgefiltert

wird, bevor er am Gerät die Eingänge für saubere Luft erreicht. Vorrichtungen zum Extrahieren oder Abschirmen dieser starken Staubentwicklung vom Gerät sind unverzichtbar. Ist diese Lösung nicht praktikabel, müssen Maßnahmen erwogen werden, das Gerät an einen Standort mit reiner Luft zu verlegen.

Der Kunde hat jederzeit sicherzustellen, dass das Gerät vor dem Einfluss schädlicher Luftverschmutzung in seiner Nähe geschützt ist. Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Reparatur eines Geräts zu verweigern, das nachlässig oder unsachgemäß benutzt wurde.

Umgebungstemperaturen

Max. Umgebungstemperatur: +40° C oder 104° F

Min. Umgebungstemperatur: 5° C oder 41° F

Lagerungstemperatur: -20° C bis +60° C (–4° F bis 140° F)

Relative Luftfeuchte

Lagerung: 0-90% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend

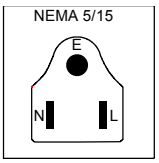
Betrieb: 0-85% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend

Umgebung

Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder Luftschächten oder an Stellen mit direktem Sonnenlicht, starker Staubentwicklung oder Feuchtigkeit. Berücksichtigen Sie, dass Warmluft zur Decke steigt, und vermeiden Sie überhöhte Temperaturen am Installationsort.

1.5 Steckertypen ClickShare

AC-Netzkabel mit NEMA 5/15-Stecker bis zu 15 A



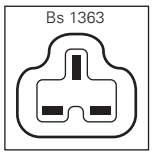
Die Farben des Netzkabels entsprechen folgendem Code:

Grün oder Gelb + Grün: Erdung

Blau oder Weiß: Nullleiter

Braun oder Schwarz: Phase (spannungsführend)

AC-Netzkabel mit BS 1363-Stecker bis zu 13 A



Die Farben des Netzkabels entsprechen folgendem Code:

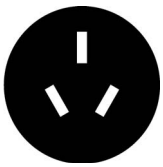
Grün + Gelb: Erdung

Blau: Nullleiter

Braun: Phase (spannungsführend)

Achten Sie darauf, dass Sie die richtige Sicherung für das Gerät verwenden.

Netzkabel mit GB 2099-Stecker



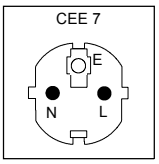
Die Farben des Netzkabels entsprechen folgendem Code:

Grün + Gelb: Erdung

Blau: Nullleiter

Braun: Phase (spannungsführend)

AC-Netzkabel mit CEE 7-Stecker bis zu 16 A



Die Farben des Netzkabels entsprechen folgendem Code:

Grün + Gelb: Erdung

Blau: Nullleiter

Braun: Phase (spannungsführend)

AC-Netzkabel mit JIS C8303-Stecker bis zu 7 A

Die Farben des Netzkabels entsprechen folgendem Code:

Grün oder Gelb + Grün: Erdung

Blau oder Weiß: Nullleiter

Braun oder Schwarz: Phase (spannungsführend)

1.6 Link für ClickShare-Adaptertypen

Typ A Stromversorgungs-AC-Clip

Abbildung 1-1

Typ C Stromversorgungs-AC-Clip

Abbildung 1-2

Typ G Stromversorgungs-AC-Clip

Abbildung 1-3

Typ I Stromversorgungs-AC-Clip (zwei Stifte)

Abbildung 1-4

1.7 FCC-Konformität

Angaben der Federal Communication Commission (Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Rundfunk in den USA) zu Störungen

Wir machen Sie ausdrücklich darauf aufmerksam, dass Änderungen, die nicht ausdrücklich von der Partei genehmigt werden, die zur Einhaltung der Richtlinien verantwortlich ist, die Betriebsgenehmigung des Benutzers für dieses Gerät erlöschen lassen können.

Die Typenprüfung ergab, dass dieses Gerät den Auflagen für Digitalgeräte der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen entspricht. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen zu bieten, wenn das Gerät im kommerziellen Bereich eingesetzt wird. Dieses Gerät erzeugt und nutzt Funkfrequenzenergien, und kann diese ebenfalls ausstrahlen. Bei nicht sachgemäßer Installation und Nutzung kann das Gerät Störeinstreuungen für Funkverbindungen verursachen. Durch das Betreiben des Geräts in Wohngebieten können Störeinstreuungen verursacht werden: in diesem Fall ist der Benutzer verpflichtet, die Störungen auf eigene Kosten zu beheben.

Wenn dieses Gerät Funkkommunikation beliebiger Art stört, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollten Sie versuchen, die Störung durch eine der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder ihre Position verändern.
- Den Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern.
- Gerät und Empfänger an Steckdosen unterschiedlicher Stromkreise anschließen.
- Den Händler oder einen erfahrenen Radio/TV-Experten um Hilfe bitten.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt folgenden Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und
2. dieses Gerät muss jegliche empfangene Störung akzeptieren, inklusive Störungen, die den Betrieb des Geräts beeinträchtigen könnten.

FCC-HF-Strahlungseinwirkungserklärung: Dieses Gerät kann im 802.11a-Modus betrieben werden. Im Frequenzbereich von 5,15 - 5,25 GHz betriebene 802.11a-Geräte dürfen in den USA nur im Innenbereich eingesetzt werden, um jegliche potenzielle Störung von Mobile Satellite Services (MSS) zu reduzieren. WIFI-Zugriffspunkte, die den Einsatz Ihres Geräts im 802.11a-Modus (5,15 - 5,25-GHz-Band) ermöglichen können, sind nur für den Einsatz im Innenbereich optimiert. Wenn Ihr WIFI-Netzwerk in diesem Modus betrieben werden kann, beschränken Sie Ihre WIFI-Nutzung auf den Innenbereich, um keine Bundesvorschriften zum Schutz von Mobile Satellite Services zu verletzen.

FCC-ID der Basiseinheit: 2AAED-CLSBSE

Tasten-FCC-ID: 2AAED-CLSBTN

1.8 Internationale Sicherheitsstandards

Standardsübersicht

Dieses Gerät entspricht den internationalen Sicherheitsstandards IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1 und CAN/CSA C22.2 No.60950-1 für Informationstechnologiegeräte inklusive elektrischer Bürogeräte. Diese Sicherheitsstandards stellen hohe Anforderungen an den Einsatz sicherheitskritischer Komponenten, Materialien und Isolierungen, um die Benutzer oder Bediener vor Stromschlägen zu schützen und zu verhindern, dass sie mit unter Spannung stehenden Teilen in Berührung kommen. Sicherheitsstandards legen auch Grenzwerte fest für den internen und externen Temperaturanstieg, Strahlungsstärken, mechanische Stabilität und Belastbarkeit, Gehäusekonstruktion und Feuerschutz. Tests mit simulierten Einzelfehlerbedingungen gewährleisten, dass auch bei Betriebsstörungen keine Gefährdung des Benutzers von dem Gerät ausgeht.

1. SEGURIDAD

Acerca de este capítulo

Lea este capítulo atentamente, contiene información importante para evitar daños personales al utilizar ClickShare. También incluye varias precauciones para prevenir daños al producto ClickShare. Asegúrese de que entiende y sigue todas las directrices e instrucciones de seguridad y advertencias de este capítulo antes de utilizar su ClickShare.

Productos ClickShare y link ClickShare incluídos

Versión regional	Contenido	Accesorios incluidos
R9861005EU	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• cables de alimentación CEE7 y BS 1363 • soportes de montaje para pared/techo • un convertidor de DVI a VGA
R9861005JP	• R9861006BJP • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• cable de alimentación JIS C8303 • soportes de montaje para pared/techo • un convertidor de DVI a VGA
R9861005CN	• R9861006BCN • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• cable de alimentación GB 2099 • soportes de montaje para pared/techo • un convertidor de DVI a VGA
R9861005NA	• R9861006BNA • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• cable de alimentación NEMA 5/15 • soportes de montaje para pared/techo • un convertidor de DVI a VGA
R9861005WW	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• cables de alimentación CEE7 y BS 1363 • soportes de montaje para pared/techo • un convertidor de DVI a VGA

Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener información sobre la variante regional correcta necesaria en su entorno.

Equipo opcional:

R9861001	• Link ClickShare • Minicable de USBA a USB • Convertidor de HDMI a DVI • Alimentación • Tipo clips CA: A, C, G, I

Acerca de esta guía

Número de pieza	Descripción	Nivel
R5900005	Guida de seguridad	Cualquier persona tenga contacto con el producto ClickShare

Consulte siempre la última versión del manual en www.barco.com/clickshare Haga clic en Visite la ClickShare página del producto y vaya a la pestaña Descargas.

Lista de documentos de ClickShare disponibles

La documentación de ClickShare consisten en los manuales siguientes:

Guía	Número de artículo
Guía de usuario	R5900001
Guía de inicio rápido	R5900002
Guía de instalación	R5900004
Guía de seguridad (este manual)	R5900005
Guía de servicio	R5900006 (solo disponible para partners del servicio de atención al cliente)
Guía sobre la asignación de las teclas	R5900007
Guia de montaje en bastidor	R5900008
Manual de reciclaje	R5900009 (disponible a petición)

Se incluye en el momento de la adquisición una copia impresa de la Guía de Seguridad y de la Guía de inicio rápido en la caja de ClickShare. Busque en línea los otros documentos.

1.1 Seguridad general

Advertencias de seguridad

La instalación del dispositivo debe cumplir las pautas de la ClickShare Guía de instalación (R5900004).

- Para evitar lesiones y daños físicos, siempre debe leer este manual y todas las etiquetas que se encuentran en el sistema antes de conectar el aparato a una toma de pared.
- El aparato tiene que tener una toma de tierra a través del cable de alimentación suministrado con el producto. Si el cable de alimentación suministrado con el producto no es el correcto, consulte con su distribuidor.
- El ClickShare producto está indicado para ser usado en la oficina y en entornos de interior solamente.
- Utilice solamente el cable de alimentación suministrado con el aparato. Aunque tengan una apariencia similar, otros cables de alimentación no han sido probados en fábrica en cuanto a su seguridad, y no pueden utilizarse para la alimentación del aparato. Para obtener un cable de alimentación de repuesto, póngase en contacto con un distribuidor.
- Este producto debe operarse con una fuente de alimentación de CA. La entrada de alimentación se regula automáticamente de 100 V a 240 V.
- Todo el equipo del sistema está equipado con un enchufe con toma de tierra de 3 alambres, es decir un enchufe con una tercera patilla (tierra). Dicho enchufe solamente se puede colocar en tomas de alimentación de tipo tierra. Ésta es una medida de seguridad. Si no logra insertar el enchufe en la toma, comuníquese con un electricista a fin de reemplazar la toma obsoleta. No anule el propósito del enchufe de tipo conector a tierra.
- No permita que ningún objeto descanse sobre el cable de alimentación. No coloque este producto en sitios donde se tenga que caminar por encima del cable. Para desconectar el cable, tire de éste mientras sujeta el enchufe. Nunca tire del cable mismo.
- Si se utiliza un cable de prolongación con este producto, cerciórese que el total de los niveles de amperios de los productos enchufados al cable de prolongación no exceda el nivel de amperios del mismo.
- No derrame ningún tipo de líquido sobre el producto. Si por alguna razón cae un líquido u objeto sólido dentro del encapsulado, desenchufe el aparato y deje que sea inspeccionado por un técnico de servicio autorizado antes de reanudar su funcionamiento.
- Tormentas con relámpagos - Para una mayor protección de este producto de este producto, desenchúfelo de la toma de pared durante tormentas con relámpagos o durante períodos prolongados sin uso o sin atención. Esto previene daños al aparato a causa de relámpagos y sobretensiones en los cables de CA.
- Utilice solamente dispositivos/accesorios especificados por el fabricante.

Precaución con la batería

PRECAUCIÓN: Riesgo de explosión cuando la batería se sustituye por un tipo incorrecto. Elimine las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones de eliminación.

ATENCIÓN : Risque d'explosion en cas d'usage d'une batterie non prévue pour cet appareil. Jetez les batteries usagées suivant les règles de recyclage prévues.

AVISO: Asegúrese que entiende y sigue todas las directrices e instrucciones de seguridad, advertencia y aviso, mencionados en la documentación del producto.

AVISO: El enchufe de alimentación conectado a la toma de pared debe ser fácilmente accesible en todo momento para todos los modos de instalación.

Entorno

No coloque este equipo en un carrito, una base o una mesa que no sean estables. El producto podría caerse, lo que le causaría serios daños.

1.2 Servicio

Riesgo de choque eléctrico

No abrir. Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta. En el interior no se encuentra ninguna pieza que pueda ser reparada por el usuario. Confíe cualquier reparación o mantenimiento del producto a técnicos cualificados.

Desenchufe el producto de la toma de pared y confíe la reparación o el mantenimiento a técnicos cualificados bajo las condiciones siguientes:

- Cuando se ha dañado o desgastado el cable o enchufe de alimentación.
- Si se ha derramado líquido en el equipo.
- Si se ha expuesto el producto a la lluvia o a agua.
- Si el producto no funciona normalmente después de seguir las instrucciones de funcionamiento. Ajuste solamente los controles que se mencionan en las instrucciones de funcionamiento, ya que el ajuste incorrecto de otros controles podría producir daños y, por lo general, requiere un mayor trabajo por parte de un técnico cualificado a fin de restaurar el producto a su funcionamiento normal.
- Si el producto se ha caído o si se ha dañado el encapsulado.
- Si el producto muestra cambios notorios en el rendimiento que indiquen la necesidad de mantenimiento.
- Piezas de repuesto: Cuando necesite piezas de repuesto, cerciórese de que el técnico de servicio utilice piezas de repuesto originales de BARCO o piezas de repuesto autorizadas que tengan las mismas características que las piezas originales de BARCO. La sustitución no autorizada podría provocar una disminución del rendimiento y de la fiabilidad, incendios, descargas eléctricas y otros peligros. Sustituciones no autorizadas podrían anular la garantía.
- Inspección de seguridad: al completar cualquier mantenimiento o reparación del aparato, pida al técnico de servicio que realice una inspección de seguridad a fin de determinar si el producto se encuentra en condiciones de funcionamiento normales.

1.3 Peligro de calor e incendio

Peligro de calor e incendio

Advertencia – riesgo de incendio: ¡No coloque materiales inflamables o combustibles cerca del aparato!

Los productos Barco se han diseñado y fabricado de acuerdo con las más estrictas regulaciones de seguridad.

Este aparato irradia calor en las superficies externas y en los conductos de ventilación durante su funcionamiento normal, lo cual es normal e inofensivo. La colocación de materiales inflamables o combustibles en las cercanías de este aparato podría provocar una ignición espontánea de los materiales, lo cual produciría un incendio. Debido a esto, es imperativo que se deje una "zona de exclusión" en los alrededores de las superficies externas del aparato, en la cual no debe encontrarse ningún material inflamable o combustible. La zona de exclusión debe ser de al menos 40 cm (16") para todos los aparatos de Barco. No cubra el aparato con ningún material mientras esté en funcionamiento.

Monte el aparato en un área bien ventilada, alejada de fuentes de ignición y de la luz solar directa.

En caso de incendio, utilice extintores de incendios de arena, CO2 o polvo seco; nunca utilice agua en incendios eléctricos.

Las ranuras y orificios del encapsulado y los costados se proporcionan para la ventilación. A fin de asegurar el funcionamiento fiable del aparato y evitar su sobrecalentamiento, no deben obstruirse ni cubrirse dichos orificios. Nunca coloque el producto en una cama, un sofá, una alfombra u otra superficie similar, ya que se bloquean los orificios. No deben colocarse papeles sueltos ni ningún otro objeto a una distancia del aparato de menos de 10 cm (4") de cualquier costado.

1.4 Inspección de las condiciones ambientales

Inspección de las condiciones ambientales

Siempres se debe montar un dispositivo de manera que garantice que las entradas y salidas de aire están libres. Para instalaciones en entornos donde el aparato está sujeto a polvo excesivo, se recomienda enfáticamente la eliminación del polvo antes de que se introduzca en el suministro de aire limpio del aparato. Los dispositivos o estructuras que extraen o aíslan el polvo excesivo de forma

total del aparato son un requisito previo. Si esta solución no es factible, deben considerarse medidas que ubiquen el aparato en un entorno con aire limpio.

El cliente tiene la responsabilidad de asegurar que el aparato esté protegido en todo momento de los efectos dañinos de las partículas hostiles en el aire que se encuentren en el entorno del aparato. El fabricante se reserva el derecho a rehusar la reparación si el aparato ha sido objeto de negligencia, abandono o uso inadecuado.

Condiciones de temperatura ambiente

Temperatura ambiente máxima: +40°C o 40,00°C

Temperatura ambiente mín.: 5°C o 5,00°C

Temperatura de almacenamiento: -20°C a +60°C (–4°F a 140°F)

Condiciones de humedad

Almacenamiento: 0 a 90% humedad relativa sin condensación

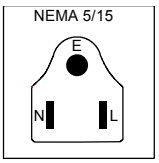
Operación: 0 a 85% humedad relativa sin condensación

Entorno

No instale el aparato en sitios cercanos a fuentes de calor tales como radiadores o conductos de aire ni en sitios donde reciba la luz del sol de forma directa, polvo excesivo o humedad. Recuerde que el calor de la habitación se eleva al techo; compruebe que la temperatura alrededor del sitio de instalación no sea excesiva.

1.5 Tipos de enchufes ClickShare

Cable de alimentación de CA con un enchufe NEMA 5/15 de hasta 15 A



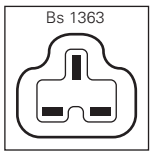
Los colores de los alambres del cable de alimentación obedecen el código siguiente:

Verde o amarillo + verden: conductor a tierra

Azul o blanco: neutro

Marrón o negro: línea (fase activa)

Cable de alimentación de CA con un enchufe BS 1363 de hasta 13 A



Los colores de los alambres del cable conductor obedecen el código siguiente:

Verde y amarillo: conductor a tierra

Azul: neutro

Marrón: línea (fase activa)

Asegúrese de utilizar el valor nominal de fusible correcto para el aparato.

Cable de alimentación con enchufe GB 2099

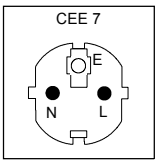
Los colores de los alambres del cable conductor obedecen el código siguiente:

Verde y amarillo: conductor a tierra

Azul: neutro

Marrón: línea (fase activa)

Cable de alimentación CA (cable conductor) con un enchufe CEE 7 de hasta 16 A



Los colores de los alambres del cable conductor obedecen el código siguiente:

Verde y amarillo: conductor a tierra

Azul: neutro

Marrón: línea (fase activa)

Cable de alimentación de CA con un enchufe JIS C8303 de hasta 7 A

Los colores de los alambres del cable de alimentación obedecen el código siguiente:

Verde o amarillo + verden: conductor a tierra

Azul o blanco: neutro

Marrón o negro: línea (fase activa)

1.6 Tipos de adaptadores ClickShare Vínculo

Pinza de CA para entrada de alimentación tipo A

Imagen 1-1

Pinza de CA para entrada de alimentación tipo C

Imagen 1-2

Pinza de CA para entrada de alimentación tipo G

Imagen 1-3

Pinza de CA para entrada de alimentación tipo I (dos pines)

Imagen 1-4

1.7 Cumplimiento de FCC

Declaración sobre la interferencia de la comisión de comunicación federal

Se advierte que cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento puede anular el derecho del usuario a utilizar el equipo.

Se ha probado este equipo y cumple las limitaciones para los dispositivos digitales de clase A, de acuerdo con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estas limitaciones han sido diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias dañinas cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones suministradas, podría ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. Es probable que el funcionamiento de este equipo en zonas residenciales cause interferencias perjudiciales que tendrían que ser corregidas por el usuario por cuenta propia.

Si este equipo ocasiona interferencias con servicios de comunicaciones por radio, que puede comprobarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda que intente corregir la interferencia mediante una de las siguientes acciones:

- Cambie la orientación o la posición de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a la toma de corriente en un circuito distinto del que esté conectada la unidad receptora.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio/televisión para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento esta sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y
2. este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado del mismo.

Declaración de exposición a la radiación RF de la FCC: Este dispositivo en capaz de funcionar en modo 802.11a. Para dispositivos 802.11a que funcionan en la gama de frecuencia de entre 5,15 y 5,25 GHz, se restringe su funcionamiento a interiores para reducir las posibles interferencias dañinas para los servicios móviles por satélite (MSS) en los EE.UU. Los puntos de acceso WIFI que son capaces de permitir el funcionamiento de su dispositivo en modo 802.11a (banda de 5,15 a 5,25 GHz) están mejorados solo para uso interior. Si su red WIFI es capaz de funcionar en este modo, limite su uso WIFI al interior para no infringir las normas federales de protección de los servicios móviles por satélite.

Unidad base de ID de FCC: 2AAED-CLSBSE

Botón de ID de FCC: 2AAED-CLSBTN

1.8 Normas de seguridad internacionales

Descripción de las normas

Este equipo se ha fabricado según los requisitos de los estándares de seguridad internacionales IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1 y CAN/CSA C22.2 No.60950-1, los cuales son los estándares de seguridad para equipos de tecnología de la información, dentro de los que se incluyen los equipos comerciales eléctricos. Estos estándares de seguridad imponen requisitos importantes en el uso de componentes, materiales y aislantes críticos para la seguridad, con el objeto de proteger al usuario u operador contra el riesgo de descargas eléctricas y peligros relacionados con la energía, al igual que el acceso a partes de baja tensión. Los estándares de seguridad también imponen limitaciones a los aumentos de temperatura interna y externa, los niveles de radiación, la estabilidad y resistencia mecánica, la estructura del encapsulado y la protección contra el riesgo de incendio. Las pruebas de simulación de condiciones de error individuales garantizan la seguridad del equipo para el usuario, aún cuando el equipo no funcione normalmente.

1. SÉCURITÉ

A propos de ce chapitre

Veuillez lire ce chapitre attentivement car il contient des informations importantes pour éviter les blessures corporelles lors de l'utilisation de ClickShare. Il comporte également plusieurs mises en garde afin d'éviter d'endommager le produit ClickShare. Veillez à bien comprendre et suivre l'ensemble des consignes de sécurité et des avertissements mentionnés dans ce chapitre avant d'utiliser votre ClickShare.

Produits ClickShare couverts et ClickShare lien

Version régionale	Contient	Accessoires inclus
R9861005EU	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• câble d'alimentation CEE7 et BS 1363 • supports de montage au mur/au plafond • un convertisseur DVI/VGA
R9861005JP	• R9861006BJP • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• câble d'alimentation JIS C8303 • supports de montage au mur/au plafond • un convertisseur DVI/VGA
R9861005CN	• R9861006BCN • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• câble d'alimentation GB 2099 • supports de montage au mur/au plafond • un convertisseur DVI/VGA
R9861005NA	• R9861006BNA • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• câble d'alimentation NEMA 5/15 • supports de montage au mur/au plafond • un convertisseur DVI/VGA
R9861005WW	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• câble d'alimentation CEE7 et BS 1363 • supports de montage au mur/au plafond • un convertisseur DVI/VGA

Contactez votre représentant commercial local pour connaître la variante régionale nécessaire dans votre environnement.

Equipement optionnel :

R9861001	• ClickShare Lien • Câble entre USBA et USB mini • Convertisseur HDMI/DVI • Alimentation électrique • Clips CA de type A, C, G, I

A propos de ce guide

Numéro de pièce	Description	Niveau
R5900005	Guide de sécurité	Toute personne utilisant le produit ClickShare

Vérifiez toujours que vous avez la dernière version du manuel sur www.barco.com/clickshare Cliquez sur Consultez la ClickShare page produit allez sur l'onglet Téléchargements..

Liste des documents ClickShare disponibles

La ClickShare documentation comprend les manuels suivants :

Guide	Numéro d'article
Guide de l'utilisateur	R5900001
Guide de démarrage rapide	R5900002
Guide d'installation	R5900004
Guide de sécurité (le présent manuel)	R5900005
Guide de service	R5900006 (disponible uniquement pour les partenaires du service client)
Guide des boutons	R5900007
Guide de montage en rack	R5900008
Manuel de recyclage	R5900009 (disponible sur demande)

Une copie imprimée du Guide de sécurité et du Guide de démarrage rapide est respectivement incluse à la ClickShare livraison lors de l'achat. Veuillez rechercher les autres documents en ligne.

1.1 Consignes de sécurité générales

Avertissements de sécurité

L'installation du dispositif doit être conforme aux consignes figurant dans le Guide d'installation ClickShare (R5900004).

- Pour empêcher les blessures et les dommages corporels, lisez toujours le présent manuel et toutes les étiquettes apposées sur le système avant de le brancher.
- L'appareil doit être relié à la terre (masse) via le câble d'alimentation fourni. Si le câble d'alimentation fourni n'est pas le bon, contactez votre revendeur.
- Le produit ClickShare est prévu pour une utilisation dans des environnements de bureau et en intérieur uniquement.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec votre appareil. Même s'ils présentent un aspect similaire, les autres cordons d'alimentation n'ont pas fait l'objet de tests de sécurité en usine et ne peuvent être utilisés avec l'appareil. Pour obtenir un cordon d'alimentation de rechange, veuillez contacter votre revendeur.
- Ce produit doit être utilisé avec une source de courant alternatif (CA). L'alimentation électrique se règle automatiquement entre 100 V et 240 V.
- Tout appareil du système est équipé d'une prise de terre à 3 fils, c'est à dire d'une fiche qui comporte une troisième broche (de terre). Cette fiche s'insère uniquement dans une prise de courant de type « prise de terre ». Il s'agit d'un dispositif de sécurité. Si vous ne pouvez pas insérer la fiche dans la prise, veuillez contacter votre électricien et faire remplacer la prise obsolète. Respectez le principe de cette prise de terre.
- Ne posez rien sur le cordon d'alimentation. Ne placez pas cet appareil là où des personnes risqueraient de marcher sur le cordon. Pour débrancher le cordon, tirez sur la prise. Ne tirez jamais sur le cordon.
- Si vous utilisez une rallonge électrique avec cet appareil, assurez-vous que l'ampérage des appareils branchés à la rallonge ne dépasse pas l'ampérage prévu pour la rallonge.
- Ne renversez jamais de liquide, quel qu'il soit, sur l'appareil. Si du liquide est renversé ou bien si un objet solide tombe à l'intérieur du boîtier, débranchez l'appareil et faites-le vérifier par des personnes compétentes avant de reprendre les opérations.
- La foudre - Pour une meilleure protection de cet appareil en cas d'orage de foudre ou lors de longues périodes d'inutilisation sans surveillance, débranchez-le de la prise murale. Cela empêchera l'appareil de subir des dommages en cas de foudre ou de variations de tension sur la ligne de courant alternatif.
- Utilisez uniquement des fixations/accessoires spécifiés par le fabricant.

Mise en garde pour les batteries

CAUTION: Risk of explosion when the battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the waste instructions.

ATTENTION : Risque d'explosion en cas d'usage d'une batterie non prévue pour cet appareil. Jetez les batteries usagées suivant les règles de recyclage prévues.

ATTENTION: Veillez à bien comprendre l'ensemble des consignes de sécurité, des avertissements et des mises en garde mentionnés dans la documentation produit.

ATTENTION: La fiche d'alimentation principale connectée à la prise de courant murale doit être facilement accessible dans tous les modes d'installation.

Environnement

Ne placez pas cet appareil sur un chariot, un support ou une table instables. L'appareil risquerait de tomber et de subir de graves dégâts.

1.2 Service

Risque d'électrocution

Ne pas ouvrir. Afin de réduire le risque d'électrocution, ne démontez pas le capot. Entretien des composants internes non réalisable par l'utilisateur. Faites effectuer toutes les réparations par du personnel dûment qualifié.

Débranchez cet appareil du secteur et faites faire les réparations par du personnel dûment qualifié, dans les cas suivants :

- Lorsque la fiche ou le cordon d'alimentation sont endommagés ou dénudés.
- Si du liquide a été renversé dans l'appareil.
- Si l'appareil a été exposé à la pluie ou l'eau.
- Si l'appareil ne fonctionne pas normalement alors que les consignes d'utilisation sont respectées. Effectuez uniquement les réglages abordés dans les consignes d'utilisation car une erreur sur les autres réglages peut provoquer des dommages et nécessite souvent, par la suite, une intervention longue par un technicien qualifié, afin de rétablir le fonctionnement normal de l'appareil.
- Si l'appareil est tombé ou si le boîtier est endommagé.
- Si les performances de l'appareil changent radicalement, ce qui indique la nécessité d'une réparation.
- Pièces de rechange : Lorsque des pièces de rechange sont nécessaires, assurez-vous que le technicien de service a bien utilisé des pièces de rechange BARCO ou des pièces de rechange autorisées, qui offrent les mêmes caractéristiques que les pièces BARCO d'origine. En utilisant des pièces de rechange non autorisées, vous risquez de nuire aux performances et à la fiabilité du produit, et de provoquer des risques d'incendies, de décharges électriques ou autres. L'utilisation de pièces de rechange non autorisées risque d'annuler la garantie.
- Vérification de sécurité : à l'issue de toute opération de maintenance ou de réparation de l'appareil, demandez au technicien d'effectuer des vérifications de sécurité afin de vous assurer que l'appareil est en bon état de marche.

1.3 Risque de surchauffe et d'incendie

Risque de surchauffe et d'incendie

Avertissement – risques d'incendie : ne placez aucune matière inflammable ou combustible à proximité de l'appareil !

Les produits Barco sont conçus et fabriqués conformément aux règles de sécurité les plus exigeantes.

En fonctionnement normal, les parois externes et les conduits d'aération de cet appareil diffusent de la chaleur ; cela est normal et ne présente aucun danger. L'exposition de matières inflammables ou combustibles à proximité de cet appareil risque de provoquer l'inflammation spontanée de cette matière, et par conséquent un incendie. C'est pourquoi il est absolument impératif de délimiter une « zone d'exclusion » autour de toutes les parois externes de l'appareil, dans laquelle aucune matière inflammable ou combustible ne sera entreposée. Pour tous les appareils Barco, la zone d'exclusion doit être de 40 cm (16") minimum. Ne recouvrez pas l'appareil pendant son fonctionnement.

Installez l'appareil dans une zone bien aérée, à l'écart des sources d'inflammation et de la lumière directe du soleil.

En cas d'incendie, utilisez du sable, du CO2 ou des extincteurs à poudre sèche. N'utilisez jamais d'eau pour éteindre un incendie de matériel électrique.

Les fentes et les ouvertures qui se trouvent sur le boîtier et sur les côtés sont prévues pour l'aération de l'appareil et elles permettent de garantir le bon fonctionnement de l'appareil et le protègent des surchauffes. Il est important de ne pas boucher ni recouvrir ces ouvertures. Ces ouvertures ne doivent jamais être bouchées si l'appareil est installé sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface similaire. Évitez que des papiers volants ou d'autres objets se trouvent à moins de 10 cm (ou 4") de chaque côté de l'appareil.

1.4 Vérification de l'environment

Vérification de l'environnement

Un appareil doit toujours être monté de manière à ne pas obstruer les entrées et sorties d'air. En cas d'installation dans des environnements où le dispositif sera exposé à une quantité de poussière excessive, il est fortement recommandé et souhaitable que cette poussière soit enlevée avant qu'elle n'atteigne l'alimentation en air propre de l'appareil. Des dispositifs ou des structures d'ex-

traction de la poussière excessive ou de protection de l'appareil contre cette dernière sont la condition préalable à son utilisation. Si la mise en place d'une telle solution s'avère impossible, des mesures de déplacement de l'appareil vers un environnement où l'air est propre devraient être envisagées.

Il incombe au client de s'assurer que, dans son environnement, l'appareil est à tout moment protégé contre les effets nuisibles des particules hostiles présentes dans l'air. Le fabricant se réserve le droit de refuser de réparer un appareil si celui-ci a été négligé, abandonné ou utilisé de manière non appropriée.

Conditions de température ambiante

Température ambiante max : +40°C ou 40,00°C

Température ambiante min. : 5°C ou 5,00°C

Température de stockage : -20°C à +60°C (-4°F à 140°F)

Conditions d'humidité

Stockage : 0 à 90% d'humidité relative, sans condensation

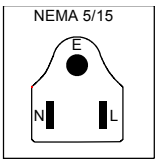
Fonctionnement : 0 à 85% d'humidité relative, sans condensation

Environnement

N'installez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs ou des conduites d'air ou dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil, à un excès de poussière ou à l'humidité. Veillez à ce que la chaleur de la pièce monte au plafond ; vérifiez que la température ambiante du lieu d'installation n'est pas excessive.

1.5 Types de prises ClickShare

Cordon d'alimentation CA avec prise NEMA 5/15 jusqu'à 15 A



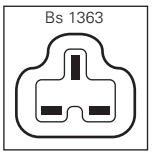
Les couleurs des fils du cordon d'alimentation correspondent au code suivant :

Vert ou jaune + vert : Terre (masse)

Bleu ou blanc : Neutre

Brun ou noir : Phase (conducteur)

Cordon d'alimentation CA avec prise BS 1363 jusqu'à 13 A



Les couleurs des fils du cordon de secteur correspondent au code suivant :

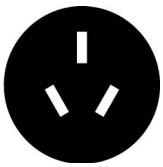
Vert + jaune : Terre (masse)

Bleu : Neutre

Brun : Phase (conducteur)

Assurez-vous d'utiliser le calibre de fusible correct pour l'appareil.

Cordon d'alimentation avec prise GB 2099



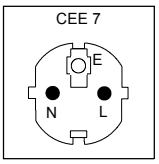
Les couleurs des fils du cordon de secteur correspondent au code suivant :

Vert + jaune : Terre (masse)

Bleu : Neutre

Brun : Phase (conducteur)

Cordon d’alimentation AC (cordon de secteur) avec prise CEE7 jusqu’à 16 A



Les couleurs des fils du cordon de secteur correspondent au code suivant :

Vert + jaune : Terre (masse)

Bleu : Neutre

Brun : Phase (conducteur)

Cordon d’alimentation CA avec prise JIS C8303 jusqu’à 7 A

Les couleurs des fils du cordon d’alimentation correspondent au code suivant :

Vert ou jaune + vert : Terre (masse)

Bleu ou blanc : Neutre

Brun ou noir : Phase (conducteur)

1.6 Types d’adaptateurs ClickShare Lien

Clip CA de l’entrée électrique de type A

Image 1-1

Clip CA de l’entrée électrique de type C

Image 1-2

Clip CA de l’entrée électrique de type G.

Image 1-3

Clip CA de l'entrée électrique de type I (deux broches)

Image 1-4

1.7 Conformité FCC

Règlements FCC sur les interférences

Vous êtes informé que les changements ou modifications non autorisés par l'équipe responsable de la conformité peuvent annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet équipement a été testé et s'est révélé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe A, conformément à la Partie 15 des règlements FCC. Ces limites sont destinées à garantir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement commercial. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut provoquer des interférences nuisibles pour les communications radio. L'utilisation de cet appareil dans une zone résidentielle peut provoquer des interférences nuisibles, dans quel cas l'utilisateur doit prendre les mesures nécessaires à ses propres frais.

Si cet appareil provoque des interférences avec les services de communication radio (ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil hors tension puis de nouveau sous tension), il vous est recommandé de tenter d'y remédier en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Contactez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

L'appareil est conforme à la Partie 15 des règlements FCC. Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

1. cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
2. cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Règlements FCC FR sur l'exposition aux rayonnements : Cet appareil peut fonctionner en mode 802.11a. Pour les appareils 802.11a fonctionnant dans la plage de fréquence de 5,15 à 5,25 GHz, leur utilisation à l'intérieur de bâtiments est restreinte afin de réduire toute interférence nuisible potentielle avec les services mobiles par satellite (MSS) aux USA. Des points d'accès WiFi pouvant permettre à votre appareil de fonctionner en mode 802.11a (bande de 5,15 à 5,25 GHz) sont optimisés pour une utilisation interne uniquement. Si votre réseau WiFi peut fonctionner dans ce mode, veuillez restreinte votre utilisation du WiFi à l'intérieur afin de ne pas enfreindre de réglementations fédérales de protection des services mobiles par satellite.

Unité de base FCC ID : 2AAED-CLSBSE

Bouton ID FCC : 2AAED-CLSBTN

1.8 Normes de sécurité internationales

Vue d'ensemble standard

Ce matériel est fabriqué conformément aux normes de sécurité internationales IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1 et CAN/CSA C22.2 No.60950-1, qui correspondent aux normes de sécurité des appareils informatiques, équipements électriques compris. Ces normes de sécurité imposent des conditions importantes pour l'utilisation de composants, de matières et d'isolants sensibles en termes de sécurité, afin de protéger les utilisateurs ou les opérateurs des risques de décharges électriques, des dangers thermiques et des risques liés au fait d'accéder à des pièces sous tension. Les variations de température interne et externe, les niveaux de radiations, la stabilité et les forces mécaniques, la construction d'enceintes et la protection contre le risque d'incendie font également l'objet de restrictions, imposées par les normes de sécurité. Une routine de test garantit à l'utilisateur la sécurité de l'équipement, même en cas d'échec de l'appareil en fonctionnement normal.

1.9 Conformité IC

Canada, avis d'Industry Canada (IC)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil Barco est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Industry Canada (IC). Utilisez l'appareil de sans fil Barco de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal.

IC ID Unité de Base: 9393B-CLSBSE

IC ID Button : 9393B-CLSBTN

Déclaration d'antenne d'Industrie Canada (IC)

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Le présent émetteur radio 9393B-CLSBSE a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

Type: Dipole

Gain maximum: 2 dBi

Impédance: 50 Ohm

1. SICUREZZA

Informazioni su questo capitolo

Leggere attentamente questo capitolo, contiene informazioni importanti per prevenire lesioni personali durante l'uso del ClickShare. Inoltre, include numerose avvertenze per prevenire danni al prodotto ClickShare. Assicurarsi di comprendere e seguire tutte le linee guida per la sicurezza, le istruzioni per la sicurezza e gli avvisi contenuti nel presente capitolo prima di utilizzare il ClickShare.

Prodotti ClickShare coperti e ClickShare collegamento

Versione regionale	Contiene	Accessori inclusi
R9861005EU	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• cavi di alimentazione CEE7 e BS 1363 • staffe per installazione a parete/soffitto • convertitore da DVI a VGA
R9861005JP	• R9861006BJP • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• cavo di alimentazione JIS C8303 • staffe per installazione a parete/soffitto • convertitore da DVI a VGA
R9861005CN	• R9861006BCN • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• cavo di alimentazione GB 2099 • staffe per installazione a parete/soffitto • convertitore da DVI a VGA
R9861005NA	• R9861006BNA • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• cavo di alimentazione NEMA 5/15 • staffe per installazione a parete/soffitto • convertitore da DVI a VGA
R9861005WW	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• cavi di alimentazione CEE7 e BS 1363 • staffe per installazione a parete/soffitto • convertitore da DVI a VGA

Contattare il rappresentante locale per la corretta variante regionale necessaria per il proprio ambiente.

Apparecchiature opzionali:

R9861001	• ClickShare collegamento • Cavo da USBA a USBmini • Convertitore da HDMI a DVI • Alimentatore • Fermagli CA tipo A, C, G, I

Informazioni su questa guida

Codice prodotto	Descrizione	Livello
R5900005	Guida alla sicurezza	Chiunque venga in contatto con il prodotto ClickShare

Verificare sempre la disponibilità dell'ultima versione del manuale all'indirizzo www.barco.com/clickshare Fare clic su Visitare la ClickShare pagina del prodotto e andare alla scheda Downloads..

Elenco dei documenti ClickShare disponibili

La documentazione ClickShare consiste nei seguenti manuali:

Guida	Numero articolo
Manuale dell'utente	R5900001
Guida rapida	R5900002
Guida all'installazione	R5900004
Guida alla sicurezza (questo manuale)	R5900005
Guida all'assistenza	R5900006 (disponibile solo per i partner del Customer Service)
Guida ai pulsanti	R5900007
Guida all'installazione in rack	R5900008
Manuale del riciclo	R5900009 (disponibile su richiesta)

Una copia stampata della Guida alla sicurezza e della Guida rapida è inclusa nella confezione di ClickShare al momento dell'acquisto. Verificare online la disponibilità degli altri documenti.

1.1 Sicurezza generale

Avvisi per la sicurezza

L'installazione del dispositivo deve essere conforme alle indicazioni fornite nelle Guida all'installazione (R5900004) di ClickShare.

- Per prevenire lesioni e danni fisici, leggere sempre questo manuale e tutte le etichette sul sistema prima di inserire la spina nella presa di corrente.
- Questo apparecchio deve essere messo a terra mediante il cavo di alimentazione fornito. Se il cavo fornito non è corretto, contattate il vostro rivenditore.
- Il prodotto ClickShare è fatto per essere utilizzato esclusivamente in ufficio e in ambienti chiusi.
- Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito con il dispositivo. Mentre possono sembrare simili, altri cavi di alimentazione non sono stati testati per la sicurezza presso la fabbrica e non possono essere utilizzati per alimentare il dispositivo. Per ricevere un cavo di alimentazione sostitutivo, contattate il vostro rivenditore.
- Questo prodotto deve essere alimentato da una presa di corrente CA. L'ingresso dell'alimentazione è auto-ranging da 100 V a 240 V.
- Tutte le apparecchiature del sistema sono dotate di una spina a 3 fili con messa a terra, ovvero una spina con un terzo pin (massa). Questa spina è adatta solo ad una presa di corrente con messa a terra. Si tratta di una caratteristica di sicurezza. Se non è possibile inserire la spina nella presa, contattate il vostro elettricista per sostituire la presa obsoleta. Non modificare la spina di messa a terra.
- Non posare nulla sul cavo di alimentazione. Non posizionare questo prodotto in punti in cui le persone potrebbero calpestare il cavo. Per scollegare il cavo, tirarlo dalla spina. Non tirare mail il cavo stesso.
- Se con questo prodotto viene utilizzata una prolunga, assicurarsi che il totale dei valori di ampere sui prodotti collegati alla prolunga non superi il valore di ampere della prolunga.
- Non versare liquidi di alcun tipo sul prodotto. Nel caso in cui oggetti liquidi o solidi cadano nel cabinet, scollegare l'unità e farla controllare da personale di servizio qualificato prima di riprendere ad utilizzarlo.
- Fulmini - Per una maggiore protezione di questo prodotto durante un temporale, oppure in caso di prolungata assenza o non utilizzo, scollegare l'apparecchio dalla presa a muro. In questo modo è possibile prevenire danni derivanti da fulmini e picchi di corrente.
- Utilizzare solo collegamenti/accessori specificati dal produttore.

Avvertenze per la batteria

ATTENZIONE: Rischio di esplosione quando la batteria è sostituita con un tipo non idoneo. Smaltire le batterie usate seguendo le istruzioni per lo smaltimento.

ATTENTION : Risque d'explosion en cas d'usage d'une batterie non prévue pour cet appareil. Jetez les batteries usagées suivant les règles de recyclage prévues.

ATTENZIONE: Assicurarsi di comprendere e seguire tutte le linee guida per la sicurezza, istruzioni per la sicurezza, avvisi e avvertenze in questo manuale.

ATTENZIONE: La spina della presa di corrente connessa alla presa a muro deve essere facilmente accessibile in qualsiasi momento con tutte le modalità di installazione.

Ambiente

Non posizionare questa attrezzatura su un carrello, supporto o tavolo instabile. Il prodotto potrebbe cadere, danneggiandosi seriamente.

1.2 Assistenza

Rischio di scossa elettrica

Non aprire. Per ridurre il rischio di scossa elettrica non rimuovere il coperchio. All'interno non ci sono parti riparabili dall'utente. Per l'assistenza tecnica, rivolgersi a personale specializzato.

Disinserire questo prodotto dalla presa di corrente e rivolgersi a personale qualificato per l'assistenza tecnica nei seguenti casi:

- Se il cavo o la spina di alimentazione sono danneggiati o usurati.
- Se è stato versato del liquido nell'apparecchio.
- Se il prodotto è stato esposto a pioggia o acqua.
- Se il prodotto non funziona normalmente seguendo le istruzioni di funzionamento. Regolare solo i controlli indicati nelle istruzioni di funzionamento, dal momento che la regolazione non corretta degli altri controlli può provocare danni e spesso richiede l'intervento di un tecnico specializzato per ripristinare il normale funzionamento del prodotto.
- Se il prodotto è caduto o il cabinet è stato danneggiato.
- Se il prodotto non funziona normalmente, è necessario rivolgersi all'assistenza tecnica.
- Parti di ricambio: Quando sono necessarie parti di ricambio, assicurarsi che il tecnico utilizzi parti di ricambio originali BARCO o parti di ricambio autorizzate che hanno le stesse caratteristiche delle parti originali BARCO. Le sostituzioni non autorizzate possono portare a prestazioni ed affidabilità inferiori, incendi, scosse elettriche o altri pericoli. Le sostituzioni non autorizzate possono annullare la garanzia.
- Controllo della sicurezza: una volta terminata la manutenzione o la riparazione di questo dispositivo, chiedere al tecnico di effettuare i controlli di sicurezza per determinare il corretto funzionamento del prodotto.

1.3 Pericolo di surriscaldamento e incendio

Pericolo di surriscaldamento e incendio

Avviso – rischio di incendio: non disporre materiale infiammabile o combustibile vicino al dispositivo!

I prodotti Barco sono progettati e realizzati in conformità alle più rigorose normative sulla sicurezza.

Questo dispositivo irradia calore dalle superfici esterne e dalle prese di aerazione durante il normale funzionamento, condizione normale e sicura. Disporre materiale infiammabile o combustibile nelle vicinanze di questo dispositivo può provocare la combustione spontanea di tale materiale e quindi un incendio. Per questo motivo è assolutamente necessario lasciare una "zona di sicurezza" attorno a tutte le superfici esterne del dispositivo nella quale non devono essere presenti materiali infiammabili o combustibili. La zona di sicurezza non deve essere inferiore a 40 cm per tutti i dispositivi Barco. Non coprire il dispositivo con alcun materiale mentre è in funzione.

Installare il dispositivo in un'area ben ventilata lontana da fonti di calore e dalla luce diretta del sole.

In caso di incendio, utilizzare estintori a sabbia, CO2 o polvere secca; non utilizzare mai acqua su un incendio di origine elettrica.

Le fessure e le aperture nel cabinet e sui lati sono state studiate per assicurare al prodotto la ventilazione necessaria. Per permettere il funzionamento corretto del dispositivo ed evitare il rischio di surriscaldamento non ostruire o coprire tali aperture. Le aperture non devono mai venire bloccate posizionando il prodotto su un letto, un divano, un tappeto o altre superfici simili. Fogli di carta o altri oggetti devono essere posti ad una distanza di almeno 10 cm dai lati.

1.4 Verifica delle condizioni ambientali

Verifica delle condizioni ambientali

Un dispositivo deve essere sempre montato in modo tale che sia assicurata la libera circolazione dell'aria sia in entrata che in uscita. Per le installazioni in ambienti in cui il dispositivo è esposto a una quantità eccessiva di polvere, si consiglia caldamente di rimuovere la polvere prima che raggiunga il condotto dell'aria pulita del dispositivo. È indispensabile dotarsi di apparecchiature o strutture atte ad estrarre la polvere in eccesso dal dispositivo; se ciò non fosse possibile, valutare la possibilità di ricollocare il dispositivo in un ambiente con aria pulita.

È responsabilità del cliente far sì che il dispositivo sia sempre protetto dagli effetti dannosi prodotti da particelle di sostanze nocive presenti nell'ambiente del dispositivo. Il produttore si riserva il diritto di rifiutarsi di effettuare una riparazione qualora il dispositivo sia stato oggetto di negligenza, abbandono o uso improprio.

Condizioni di temperatura ambiente

Temperatura ambiente massima: +40°C o 40.00°C

Temperatura ambiente minima: 5°C o 5.00°C

Temperatura di stoccaggio: da -20°C a +60°C (da –4°F a 140°F)

Condizioni di umidità

Stoccaggio: da 0 a 90% di umidità relativa, senza condensa

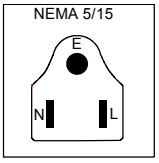
Funzionamento: da 0 a 85% di umidità relativa, senza condensa

Ambiente

Non installare il dispositivo accanto a fonti di calore come radiatori o condotti d'aria o in un luogo esposto alla luce diretta del sole, eccessiva polvere o umidità. Tenere presente che il calore nella stanza sale verso il soffitto; controllare che la temperatura vicino al luogo dell'installazione non sia eccessiva.

1.5 Tipi di spina ClickShare

Cavo di alimentazione CA con spina NEMA 5/15 fino a 15 A



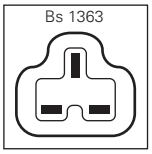
I fili elettrici del cavo di alimentazione sono colorati con la seguente codifica:

verde o giallo + verde: terra (massa)

blu o bianco: neutro

marrone o nero: linea (attiva)

Cavo di alimentazione CA con spina BS 1363 fino a 13 A



I fili elettrici della presa di corrente sono colorati con la seguente codifica:

verde + giallo: terra (massa)

blu: neutro

marrone: linea (attiva)

Assicurarsi di utilizzare il corretto amperaggio del fusibile per l'apparecchio.

Cavo di alimentazione con spina GB 2099

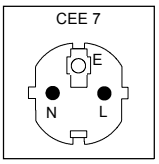
I fili elettrici della presa di corrente sono colorati con la seguente codifica:

verde + giallo: terra (massa)

blu: neutro

marrone: linea (attiva)

Cavo di alimentazione CA (presa di corrente) con spina CEE 7 fino a 16 A



I fili elettrici della presa di corrente sono colorati con la seguente codifica:

verde + giallo: terra (massa)

blu: neutro

marrone: linea (attiva)

Cavo di alimentazione CA con spina JIS C8303 fino a 7 A

I fili elettrici del cavo di alimentazione sono colorati con la seguente codifica:

verde o giallo + verde: terra (massa)

blu o bianco: neutro

marrone o nero: linea (attiva)

1.6 Tipi di adattatore ClickShare Collegamento

Clip CA ingresso di alimentazione tipo A

Immagine 1-1

Clip CA ingresso di alimentazione tipo C

Immagine 1-2

Clip CA ingresso di alimentazione tipo G

Immagine 1-3

Clip CA ingresso di alimentazione tipo I (due pin)

Immagine 1-4

1.7 Conformità FCC

Dichiarazione sulle interferenze della FCC (Federal Communication Commission)

Il cliente è avvisato che qualsiasi variazione o modifica non espressamente approvata dal soggetto responsabile della conformità potrebbe annulla il diritto dell'utente all'uso di questa apparecchiatura.

Questa apparecchiatura è stata collaudata e trovata conforme ai limiti di un dispositivo digitale di Classe A, in base alla Parte 15 delle Normative FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in un'installazione commerciale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata ed utilizzata secondo il manuale di istruzioni, potrebbe provocare interferenze alle comunicazioni radio. È probabile che l'utilizzo di questa apparecchiatura in aree residenziali crei interferenze; in tal caso l'utente dovrà provvedere a proprio carico a prendere le eventuali misure necessarie per eliminare tali interferenze.

Se questa apparecchiatura provoca interferenze con i servizi di comunicazione radio, determinabile spegnendo e accendendo l'apparecchiatura, si raccomanda di correggere l'interferenza in uno dei seguenti modi:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Connettere l'apparecchiatura a una presa elettrica su un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore.
- Rivolgersi al rivenditore o a un tecnico specializzato radio/TV per assistenza.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Normative FCC. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni:

1. questo dispositivo non può causare interferenze dannose e
2. questo dispositivo deve accettare ogni interferenza in ricezione, comprese quelle che possono determinare un funzionamento non desiderato del dispositivo stesso.

Dichiarazione dell'FCC RF sull'esposizione alle radiazioni: Questo dispositivo è in grado di operare i modalità 802.11a. I dispositivi 802.11a che operano nella gamma di frequenza compresa tra 5,15 e 5,25 GHz possono operare solo in ambienti interni per evitare interferenze dannose per i servizi mobili via satellite (MSS) negli Stati Uniti. I WIFI Access Points in grado di permettere al dispositivo di operare in modalità 802.11a (banda tra 5,15 e 5.25 GHz) sono ottimizzati solo per l'utilizzo in ambienti interni. Se la vostra rete WIFI è in grado di operare in questa modalità, limitare l'utilizzo WIFI agli ambienti interni per non violare le leggi federali a tutela dei servizi mobili via satellite.

ID unità base FCC: 2AAED-CLSBSE

ID pulsante FCC: 2AAED-CLSBTN

1.8 Standard internazionali di sicurezza

Panoramica degli standard

Questo apparecchio è costruito in conformità con i requisiti degli standard internazionali di sicurezza IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1 e CAN/CSA C22.2 No.60950-1, relativi alle apparecchiature di information technology, compresa l'attrezzatura elettrica aziendale. Questi standard di sicurezza prevedono importanti requisiti per quanto riguarda l'utilizzo di componenti critici, materiali ed isolamento, per proteggere l'utente o l'operatore dal rischio di scossa elettrica ed avere accesso alle parti vive. Gli standard di sicurezza impongono inoltre limiti all'aumento della temperatura interna ed esterna, ai livelli di radiazioni, alla stabilità e alla resistenza, alla costruzione dell'enclosure e alla protezione contro il rischio di incendio. I test di simulazione della condizione di guasti singoli garantiscono la sicurezza dell'apparecchio per l'utente anche quando non si ha il normale funzionamento dell'apparecchio.

1. VEILIGHEID

Over dit hoofdstuk

Lees dit hoofdstuk aandachtig door. Het bevat belangrijke informatie over het voorkomen van persoonlijk letsel bij gebruik van een ClickShare. Bovendien bevat dit hoofdstuk verschillende waarschuwingen ter voorkoming van schade aan het ClickShare product. Zorg ervoor dat u van alle veiligheidsrichtlijnen, veiligheidsinstructies en waarschuwingen uit dit hoofdstuk kennis hebt genomen en deze hebt opgevolgd voordat u de ClickShare gebruikt.

Behandelde ClickShare producten en ClickShare Link

Regionale versie	Bevat	Bijgeleverde accessoires
R9861005EU	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• netsnoeren CEE7 en BS 1363 • bevestigingsbeugels voor muur/plafond • een DVI naar VGA converter
R9861005JP	• R9861006BJP • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• netsnoer JIS C8303 • bevestigingsbeugels voor muur/plafond • een DVI naar VGA converter
R9861005CN	• R9861006BCN • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• netsnoer GB 2099 • bevestigingsbeugels voor muur/plafond • een DVI naar VGA converter
R9861005NA	• R9861006BNA • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• netsnoer NEMA 5/15 • bevestigingsbeugels voor muur/plafond • een DVI naar VGA convertor
R9861005WW	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• netsnoeren CEE7 en BS 1363 • bevestigingsbeugels voor muur/plafond • een DVI naar VGA convertor

Neem contact op met uw lokale vertegenwoordiger voor de correcte regionale variant benodigd voor uw omgeving.

Optionele apparatuur:

R9861001	• ClickShare Link • USB-A naar USB-mini kabel • HDMI naar DVI omzetter • Voeding • Netvoedingadapters type A, C, G, I

Over deze gids

Onderdeelnummer	Beschrijving	Niveau
R5900005	Veiligheidsgids	Iedereen die in contact komt met het ClickShare product

Check altijd of u de laatste versie van de handleiding hebt op www.barco.com/clickshare. Klik op Bezoek de ClickShare-productpagina en ga naar de tab Downloads.

Lijst met beschikbare ClickShare documenten

De ClickShare documentatie bestaat uit de volgende handleidingen:

Gids	Artikelnummer
Gebruikershandleiding	R5900001
Snelstartgids	R5900002
Installatiegids	R5900004
Veiligheidsgids (deze handleiding)	R5900005
Onderhoudsgids	R5900006 (alleen beschikbaar voor Customer Service partners)
Knoppengids	R5900007
Rackmontagegids	R5900008
Recyclehandleiding	R5900009 (verkrijgbaar op aanvraag)

Een gedrukte versie van de Veiligheidsgids en Snelstartgids wordt meegeleverd in de doos bij aankoop van de ClickShare. De overige documenten kunt u online raadplegen.

1.1 Algemene veiligheid

Veiligheidswaarschuwingen

De installatie van het apparaat moet voldoen aan de richtlijnen in de ClickShare Installatiehandleiding (R5900004).

- Voorkom letsel en fysieke schade en lees daartoe altijd deze handleiding en alle labels op het systeem voordat u het aansluit op het stopcontact.
- Het apparaat dient via het bijgeleverde netsnoer te worden geaard. Raadpleeg de dealer als het bijgeleverde netsnoer niet juist is.
- Het ClickShare product is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Gebruik alleen het bij het apparaat geleverde netsnoer. Hoewel andere netsnoeren hetzelfde kunnen lijken, is de veiligheid van andere netsnoeren niet getest in de fabriek en mogen deze niet worden gebruikt in combinatie met dit apparaat. Raadpleeg uw leverancier voor een vervangend netsnoer.
- Dit product dient gebruik te maken van een wisselstroombron. Voedingsspanning wordt automatisch aangepast tussen 100 V en 240 V.
- Alle apparatuur in het systeem is uitgerust met een 3-polige randaardestekker, een stekker met een derde pin (voor aarde). Deze stekker past uitsluitend in een geaard stopcontact. Dit is een veiligheidsmaatregel. Als de stekker niet in het stopcontact past, neemt u contact op met een elektricien om het verouderde stopcontact te vervangen volgens de lokale regelgevingen. Doe de aardingswerking van de aansluiting niet teniet.
- Zorg dat er niets op het netsnoer wordt geplaatst. Plaats dit product niet zodanig dat het snoer in een loopgebied ligt. Trek het snoer altijd aan de stekker uit de aansluiting. Trek nooit aan het snoer zelf.
- Als bij dit product een verlengsnoer wordt gebruikt, zorg er dan voor dat de totale ampèrewaarde van de producten die op het verlengsnoer zijn aangesloten, de ampère van het verlengsnoer niet overschrijdt.
- Zorg dat u geen vloeistoffen op het product morst. Mochten vloeistoffen of vaste objecten in de behuizing terechtkomen, koppel het netsnoer dan los en laat de set controleren door bevoegd onderhoudspersoneel voordat u de bediening hervat.
- Bliksem - Voor extra bescherming van dit product tijdens onweer of wanneer het gedurende een langere periode niet wordt gebruikt, moet het product worden losgekoppeld van het stopcontact. Dit voorkomt schade aan het product door blikseminslag en stroomstoten.
- Gebruik uitsluitend door de fabrikant aanbevolen bevestigingen/accessoires.

Batterijwaarschuwing

LET OP: Explosierisico bij gebruik van een onjuist type batterij ter vervanging. Volg de afvalinstructies bij het wegwerpen van gebruikte batterijen.

ATTENTION: Risque d'explosion en cas d'usage d'une batterie non prévue pour cet appareil. Jetez les batteries usagées suivant les règles de recyclage prévues.

WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat u alle veiligheidsvoorschriften, veiligheidsinstructies, waarschuwingen en voorzorgen in de productdocumentatie begrijpt en opvolgt.

WAARSCHUWING: De elektriciteitsstekker in de wandcontactdoos moet te allen tijde goed bereikbaar zijn voor alle installatiemodussen.

Omgeving

Plaats dit apparaat niet op een onstabiele wagen, standaard of tafel. Het product zou dan kunnen vallen en daarbij ernstig beschadigd kunnen raken.

1.2 Service

Risico van elektrische schokken:

Niet openen. Met het oog op het risico van een elektrische schok mag de beschermkap nooit worden geopend. Er bevinden zich geen onderdelen binnenin die door de gebruiker zelf gerepareerd kunnen worden. Laat onderhoud over aan bevoegd onderhoudspersoneel.

In de volgende gevallen moet u het product loskoppelen van het stopcontact en onderhoud laten uitvoeren door bevoegd onderhoudspersoneel:

- Als het netsnoer beschadigd of versleten is.
- Als vloeistof in de apparatuur terecht is gekomen.
- Als het product is blootgesteld aan regen of water.
- Als het product niet normaal werkt wanneer alle bedieningsinstructies worden opgevolgd. Pas alleen die besturingselementen aan die in de bedieningsinstructies worden vermeld. Onjuiste instelling van andere besturingselementen kan beschadiging opleveren en vereist vaak uitgebreide werkzaamheden door een bevoegd technicus om de normale werking te herstellen.
- Als het product is gevallen of de behuizing is beschadigd.
- Als een duidelijke verandering in de werking van het product optreedt waarvoor onderhoud nodig is.
- Vervangende onderdelen: Wanneer vervangende onderdelen benodigd zijn, controleer dan of de onderhoudstechnicus de originele BARCO-onderdelen ter vervanging heeft gebruikt, dan wel vervangende onderdelen met dezelfde kenmerken als het oorspronkelijke BARCO-onderdeel. Niet-geautoriseerde vervangingen kunnen resulteren in verminderde prestaties en betrouwbaarheid, brand, elektrische schokken of andere risico's. Het gebruik van niet-geautoriseerde vervangingen kan de garantie doen vervallen.
- Veiligheidscontrole: Vraag de onderhoudstechnicus na het voltooien van onderhoud of reparatie om de benodigde veiligheidscontroles uit te voeren om vast te stellen of het product juist werkt.

1.3 Hitte- en brandgevaar

Hitte- en brandgevaar

Waarschuwing – brandgevaar: plaats geen ontvlambare of brandbare materialen in de buurt van het apparaat!

Barco-producten zijn ontworpen en gemaakt met het oog op de strengste veiligheidsvoorschriften.

Dit product straalt bij normale werking hitte uit via de externe oppervlakken en de ventilatieopeningen. Dit is normaal en veilig. Plaatsing van ontvlambare of brandbare materialen in de nabijheid van dit product kan spontane ontbranding van dit materiaal tot gevolg hebben, waardoor brand kan ontstaan. Het is daarom absoluut noodzakelijk om een veilige zone rondom de externe oppervlakken van het product te handhaven waarin geen ontvlambare of brandbare materialen aanwezig zijn. Deze veiligheidszone moet voor alle Barco-apparaten minstens 40 cm bedragen. Bedek het apparaat niet met enig materiaal terwijl het in werking is.

Monteer het apparaat op een goed geventileerde plaats, op afstand van ontvlambare materialen en buiten het bereik van rechtstreeks zonlicht.

Maak in geval van brand gebruik van zand, CO2 of droge-poederblusapparaten als blusmateriaal. Gebruik nooit water wanneer een elektrisch apparaat in brand staat.

Sleuven en openingen in de behuizing en de zijkanten dienen voor ventilatie. Om een goede werking van het apparaat te kunnen garanderen en het te beschermen tegen oververhitting mogen deze openingen nooit worden geblokkeerd of bedekt. Evenmin mogen de openingen worden geblokkeerd door het apparaat op een bed, sofa, kleed of soortgelijke ondergrond te plaatsen. Losse vellen papier of andere objecten moeten zich op een afstand van ten minste 10 centimeter van het apparaat bevinden.

1.4 Controle van omgevingscondities

Controle van omgevingscondities

U dient de apparatuur zo te monteren dat zowel de luchtaanvoer als de luchtuitvoer vrijstaan. Bij installatie in een omgeving waarin het apparaat blootgesteld wordt aan overvloedig stof is het aan te raden en wenselijk om dit stof te verwijderen zodat het niet in de luchtaanvoer van het apparaat komt. U dient een apparaat of constructie aan te brengen die overvloedig stof bij het apparaat weghaalt of weghoudt. Als dit niet mogelijk is, dient u te overwegen om het apparaat te verplaatsen naar een omgeving met schone lucht.

Het is de verantwoordelijkheid van de klant om er onder alle omstandigheden voor te zorgen dat het apparaat beschermd wordt tegen de schadelijke effecten van kwalijke deeltjes in de lucht rond het apparaat. De fabrikant heeft het recht om te weigeren een apparaat te repareren als er sprake is van nalatigheid, verwaarlozing of onjuist gebruik.

Condities van de omgevingstemperatuur

Max. omgevingstemperatuur: 40 °C of 104 °F

Min. omgevingstemperatuur: 5 °C of 41 °F

Opslagtemperatuur: -20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F)

Vochtigheidscondities

Opslag: 0 tot 90 % relatieve vochtigheid, zonder condensatie

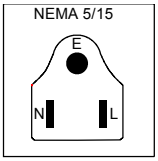
In bedrijf: 0 tot 85 % relatieve vochtigheid, zonder condensatie

Omgeving

Installeer het apparaat niet naast warmtebronnen zoals radiatoren of luchtkanalen, of op plaatsen met direct zonlicht, overvloedig stof of vocht. De warmte in een kamer stijgt naar het plafond. Controleer of de temperatuur rond het apparaat niet te hoog is.

1.5 Stekkertypes ClickShare

Wisselspanning netsnoer met NEMA 5/15 stekker tot 15 A



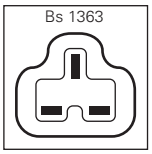
De draden in het netsnoer hebben de volgende kleurcode:

Groen of geel + groen: Aarde (massa)

Blauw of wit: Nul

Bruin of zwart: Fase (spanningvoerend)

Wisselspanning netsnoer met BS 1363 stekker tot 13 A



De draden in het netsnoer hebben de volgende kleurcode:

Groen + geel: Aarde (massa)

Blauw: Nul

Bruin: Fase (spanningvoerend)

Zorg dat u de juiste klasse zekering gebruikt voor het apparaat.

Netsnoer met GB 2099 stekker

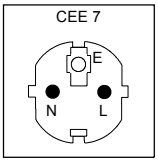
De draden in het netsnoer hebben de volgende kleurcode:

Groen + geel: Aarde (massa)

Blauw: Nul

Bruin: Fase (spanningvoerend)

Wisselspanning netsnoer met CEE 7 stekker tot 16 A



De draden in het netsnoer hebben de volgende kleurcode:

Groen + geel: Aarde (massa)

Blauw: Nul

Bruin: Fase (spanningvoerend)

Wisselspanning netsnoer met JIS C8303 stekker tot 7 A

De draden in het netsnoer hebben de volgende kleurcode:

Groen of geel + groen: Aarde (massa)

Blauw of wit: Nul

Bruin of zwart: Fase (spanningvoerend)

1.6 Adaptertypes ClickShare Link

Type A voeding AC klem

Beeld 1-1

Type C voeding AC klem

Beeld 1-2

Type G voeding AC klem

Beeld 1-3

Type I voeding AC klem (twee pinnen)

Beeld 1-4

1.7 Naleving FCC-voorschriften

Federal Communication Commission (FCC) Interferentiestatement

Door modificaties uit te voeren die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door het onderdeel verantwoordelijk voor naleving kan gebruik van het apparaat buiten de FCC-regelementen vallen.

Dit apparaat is getest en voldoet aan de limieten voor een Klasse A digitaal apparaat, conform Deel 15 van de FCC Regels. Deze limieten zijn ontworpen om een redelijke bescherming te bieden tegen kwalijke storing als het apparaat wordt bediend in een zakelijke omgeving. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequente energie en kan die uitstralen. Als het apparaat niet wordt geïnstalleerd en gebruikt volgens de gebruiksaanwijzing kan het kwalijke storing aan radiocommunicatie veroorzaken. Het gebruik van dit apparaat in een woonwijk kan kwalijke storing veroorzaken. De gebruiker dient in zo'n geval de storing op eigen kosten te verhelpen.

Als dit apparaat storing veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat u kunt vaststellen door het apparaat in- en uit te schakelen, wordt u aangeraden om te proberen de storing te verhelpen d.m.v. een of meerdere van de volgende maatregelen:

- Herschikken of verplaatsen van de ontvangstantenne.
- De afstand tussen het apparaat en de ontvanger vergroten.
- Het apparaat aansluiten op een andere elektriciteitsgroep dan die waarop de ontvanger is aangesloten.
- De verkoper of een ervaren radio/tv-monteur raadplegen voor assistentie.

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC regels. De werking is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:

1. dit apparaat mag geen kwalijke storingen veroorzaken, en
2. dit apparaat moet storingen qua ontvangst kunnen verwerken, inclusief storingen die zouden kunnen resulteren in het niet behoorlijk functioneren van het apparaat.

FCC RF Statement m.b.t. blootstelling aan straling: Dit apparaat kan functioneren in 802.11a modus. 802.11a apparaten werkzaam in het frequentiegebied van 5,15 - 5,25 GHz mogen alleen binnen gebruikt worden om potentieel kwalijke storingen te voorkomen aan Mobile Satellite Services (MSS) in de VS. WIFI-toegangspunten die het apparaat in 802.11a modus kunnen laten functioneren (5,15 - 5,25 GHz band) zijn alleen geoptimaliseerd voor gebruik binnenshuis. Als uw WIFI-netwerk in deze modus kan functioneren, beperk uw WIFI-gebruik dan tot gebruik binnenshuis. Zo overtreedt u geen federale regelgeving voor bescherming van Mobile Satellite Services.

Basiseenheid FCC-ID: 2AAED-CLSBSE

Knop FCC-ID: 2AAED-CLSBTN

1.8 Internationale Veiligheidsnormen

Overzicht normen

Deze apparatuur is vervaardigd in overeenstemming met de vereisten van de internationale veiligheidsnormen IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1 en CAN/CSA C22.2 nr.60950-1. Dit zijn de veiligheidsnormen voor IT-apparatuur, met inbegrip van zakelijke elektrische apparatuur. Deze veiligheidsnormen stellen belangrijke eisen aan het gebruik van veiligheidsgevoelige componenten, materialen en isoleringen om de gebruiker of operator te beschermen tegen het risico op elektrische schokken

en gevaarlijke energie, en tegen de noodzaak van toegang tot onderdelen die onder spanning staan. Deze veiligheidsnormen leggen bovendien beperkingen op aan de hoogte van interne en externe temperaturen, stralingsniveaus, mechanische stabiliteit en sterkte, constructie van de behuizing en bescherming tegen brandgevaar. Testsimulaties van foutcondities ("single fault condition") garanderen de gebruiker dat de apparatuur veilig is zelfs wanneer de normale werking is verstoord.

1. SEGURANÇA

Sobre este capítulo

Leia este capítulo com atenção. Contém informações importantes para evitar ferimentos pessoais durante a utilização de ClickShare. Também inclui várias medidas de segurança para evitar danos no produto ClickShare. Certifique-se de que compreende e cumpre todas as directrizes e instruções de segurança e avisos neste capítulo antes de utilizar o seu ClickShare.

Produtos ClickShare abrangidos e Hiperligação ClickShare

Versão regional	Contém	Acessórios incluídos
R9861005EU	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• cabos de alimentação CEE7 e BS 1363 • suportes de montagem na parede/no tecto • um conversor DVI para VGA
R9861005JP	• R9861006BJP • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• cabo de alimentação JIS C8303 • suportes de montagem na parede/no tecto • um conversor DVI para VGA
R9861005CN	• R9861006BCN • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• cabo de alimentação GB 2099 • suportes de montagem na parede/no tecto • um conversor DVI para VGA
R9861005NA	• R9861006BNA • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• cabo de alimentação NEMA 5/15 • suportes de montagem na parede/no tecto • um conversor DVI para VGA
R9861005WW	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• cabos de alimentação CEE7 e BS 1363 • suportes de montagem na parede/no tecto • um conversor DVI para VGA

Contacte o seu representante de vendas local para obter a variante regional correcta necessária para o seu ambiente.

Equipamento opcional:

R9861001	• Hiperligação ClickShare • Cabo USBA para USBmini • Conversor HDMI para DVI • Fonte de alimentação • Suportes CA tipo A, C, G, I

Sobre este manual

Número da peça	Descrição	Nível
R5900005	Manual de segurança	Qualquer pessoa que entre em contacto com o produto ClickShare

Verifique sempre a versão mais recente do manual em www.barco.com/clickshare Clique em Visite a página do produto ClickShare e vá ao separador Transferências.

Lista de documentos de ClickShare disponíveis

A documentação de ClickShare consiste dos seguintes manuais:

Manual	Número de artigo
Manual do utilizador	R5900001
Manual de início rápido	R5900002
Manual de instalação	R5900004
Manual de segurança (este manual)	R5900005
Manual de serviços	R5900006 (Apenas disponível para parceiros de serviços de apoio ao cliente)
Manual de botões	R5900007
Manual de montagem em bastidor	R5900008
Manual de reciclagem	R5900009 (Disponível sob pedido)

Uma cópia impressa do Manual de segurança e do Manual de início rápido está incluída na caixa de ClickShare aquando da compra. Verifique online para obter os outros documentos.

1.1 Segurança geral

Avisos de segurança

A instalação do dispositivo deve cumprir as directrizes no Manual de instalação de ClickShare (R5900004).

- Para evitar danos materiais e pessoais, leia sempre este manual e todas as etiquetas indicadas no sistema antes de ligar à tomada eléctrica.
- O aparelho deve possuir uma ligação terra através do cabo de alimentação fornecido. Se o cabo de alimentação fornecido não for o correcto, consulte o seu fornecedor.
- O produto ClickShare destina-se a ser utilizado apenas em ambientes de escritório ou espaços interiores.
- Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com o dispositivo. Embora pareçam semelhantes, a segurança de outros cabos de alimentação não foi testada na unidade fabril e não podem ser utilizados para ligar o dispositivo. Para substituir um cabo de alimentação, contacte o distribuidor.
- Este produto tem de ser colocado em funcionamento a partir de uma fonte de alimentação de CA. A entrada de alimentação tem uma gama automática de 100 V a 240 V.
- Todo o equipamento no sistema está equipado com uma ficha de ligação à terra de três fios, uma ficha com um terceiro pino ligado à terra. Esta ficha apenas ligará a uma tomada eléctrica de ligação à terra. Esta é uma característica de segurança. Se não conseguir inserir a ficha na tomada, contacte o seu electricista para substituir a tomada antiga. Não ignore a finalidade da ficha de ligação terra.
- O cabo de alimentação não deve estar debaixo de objectos. Não coloque este produto em locais onde as pessoas possam caminhar sobre o cabo. Para desligar o cabo, puxe-o pela ficha. Nunca puxe pelo próprio cabo.
- Se um cartão de extensão for utilizado com este produto, certifique-se de que o total dos valores de amperagem nos produtos ligados ao cabo de extensão não excede a amperagem do cabo de extensão.
- Nunca derrame qualquer tipo de líquido sobre o produto. Caso algum líquido ou objecto sólido tenha caído dentro do compartimento, retire a ficha do conjunto e faça com que o compartimento seja verificado por um técnico de assistência qualificado antes de retomar o funcionamento.
- Descarga eléctrica - Para protecção adicional deste produto durante uma tempestade ou quando este não estiver a ser utilizado durante longos períodos de tempo, retire a ficha do mesmo da tomada de parede. Isto evitará danificar o dispositivo devido a tempestades e sobretensões da linha de alimentação CA.
- Utilize apenas os acessórios especificados pelo fabricante.

Advertência de bateria

PRECAUÇÃO: Risco de explosão se a bateria for substituída por um tipo incorrecto. Inutilize as baterias usadas de acordo com as instruções de eliminação de resíduos.

ATENÇÃO : Risque d'explosion en cas d'usage d'une batterie non prévue pour cet appareil. Jetez les batteries usagées suivant les règles de recyclage prévues.

AVISO: Certifique-se de que compreende e cumpre todas as directrizes e instruções de segurança e avisos e advertências mencionados nesta documentação do produto.

AVISO: A ficha de alimentação principal ligada à tomada eléctrica deve estar sempre facilmente acessível para todos os modos de instalação.

Ambiente

Não coloque este equipamento num carro, suporte ou mesa instáveis. O produto poderá cair, causando sérios danos.

1.2 Manutenção

Risco de choque eléctrico

Não abrir. Para reduzir o risco de choque eléctrico, não remover a protecção. Não há peças reparáveis pelo utilizador no interior. Todas as reparações têm de ser realizadas por técnicos de assistência qualificados.

Desligue o produto da tomada eléctrica e consulte pessoal qualificado sob as seguintes condições:

- Quando o cabo de alimentação ou ficha estiverem danificados ou apresentem sinais de desgaste.
- Se for entornado líquido para dentro do equipamento.
- Se o produto tiver sido exposto a água ou chuva.
- Se o produto não funcionar normalmente quando as instruções de funcionamento forem respeitadas. Regule apenas estes controlos que estão abrangidos pelas instruções de funcionamento, dado que a regulação incorrecta de outros comandos pode provocar danos, sendo necessário a intervenção exaustiva de um técnico qualificado para reparar o produto.
- Se o produto cair ou o compartimento tiver sido danificado.
- Se o desempenho do produto apresentar alterações, sendo necessária a manutenção.
- Peças de substituição: Se forem necessárias peças de substituição, certifique-se de que o técnico de manutenção possui peças de substituição BARCO de origem ou peças de substituição que tenham as mesmas características que as da peça de origem da BARCO. Substituições não autorizadas podem provocar desempenho e fiabilidade deficientes, incêndio, choque eléctrico e outros perigos. Substituições não autorizadas podem invalidar a garantia.
- Verificação de segurança: Depois de realização de reparações ou operações de manutenção, peça ao técnico para efectuar verificações de segurança para determinar se o produto está em boas condições de funcionamento.

1.3 Calor e perigo de incêndio

Calor e perigo de incêndio

Aviso – perigo de incêndio: não coloque materiais inflamáveis ou combustíveis perto do dispositivo!

Os produtos da Barco foram concebidos e fabricados para satisfazer os regulamentos mais exigentes ao nível da segurança.

Este dispositivo irradia calor nas superfícies externas e a partir das condutas de ventilação em funcionamento normal, o que é normal e seguro. A exposição de materiais inflamáveis ou combustíveis perto deste dispositivo pode provocar a ignição espontânea desse material, dando origem a um incêndio. Por este motivo, é absolutamente necessário respeitar uma "zona de exclusão" à volta das superfícies externas do dispositivo onde não existam materiais inflamáveis ou combustíveis. A zona de exclusão não deve ser inferior a 40 cm para todos os dispositivos da Barco. Não tape o dispositivo com qualquer material enquanto estiver em funcionamento.

Monte o dispositivo numa área bem ventilada, longe de fontes de ignição e fora do alcance de luz solar.

Em caso de incêndio, utilize areia e CO2 ou extintores de pó seco; nunca utilize água num incêndio de origem eléctrica.

As ranhuras e as aberturas na cabina são fornecidas para ventilação; para assegurar um funcionamento fiável do dispositivo e para protegê-lo de sobreaquecimento, estas aberturas não devem ser bloqueadas ou tapadas. As aberturas nunca devem ser bloqueadas, colocando o produto numa cama, sofá, tapete ou outra superfície similar. Papéis ou outros objectos não devem encontrar-se a menos de 10 cm de qualquer lado do dispositivo.

1.4 Verificação de condições ambientais

Verificação de condições ambientais

Um dispositivo deve sempre ser montado de modo a assegurar que as entradas e saídas de ar estão livres. Para instalações em ambientes em que o dispositivo está sujeito a poeira excessiva, é altamente recomendado e desejável remover esta poeira antes de alcançar o fornecimento de ar limpo do dispositivo. Dispositivos ou estruturas para extrair ou proteger de poeira excessiva o dispositivo são um pré-requisito; se não for uma solução viável, devem ser consideradas medidas para deslocar o dispositivo para um ambiente com ar limpo.

É da responsabilidade do cliente garantir sempre que o dispositivo está protegido de efeitos nocivos de partículas aéreas hostis no ambiente do dispositivo. O fabricante reserva o direito de recusar a reparação se o dispositivo tiver sido sujeito a negligência, abandono ou utilização indevida.

Condições de temperatura ambiente

Temperatura ambiente máxima: 40 °C ou 104 °F

Temperatura ambiente mínima: 5 °C ou 41 °F

Temperatura de armazenamento: -20°C a +60°C (–4°F a 140°F)

Condições de humidade

Armazenamento: 0 a 90% de humidade relativa, sem condensação

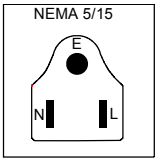
Funcionamento: 0 a 85% de humidade relativa, sem condensação

Ambiente

Não instale o dispositivo num local próximo de fontes de calor como radiadores ou condutas de ar, ou num local sujeito a luz solar directa, poeira excessiva ou humidade. Esteja ciente de que o calor sobe para o tecto; verifique se a temperatura próxima do local de instalação não é excessiva.

1.5 Tipos de ficha ClickShare

Cabo de alimentação CA com ficha NEMA 5/15 até 15 A



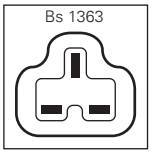
Os fios do cabo de alimentação são coloridos de acordo com o seguinte código:

Verde ou amarelo + verde: Terra (Ligação à terra)

Azul ou branco: Neutro

Castanho ou preto: Linha (Com corrente)

Cabo de alimentação CA com ficha BS 1363 até 13 A



Os fios do condutor de alimentação são coloridos de acordo com o seguinte código:

Verde + amarelo: Terra (Ligação à terra)

Azul: Neutro

Castanho: Linha (Com corrente)

Certifique-se de que utiliza a classificação de fusível correcta para o aparelho.

Cabo de alimentação com ficha GB 2099

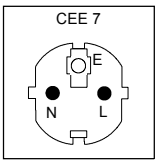
Os fios do condutor de alimentação são coloridos de acordo com o seguinte código:

Verde + amarelo: Terra (Ligação à terra)

Azul: Neutro

Castanho: Linha (Com corrente)

Cabo de alimentação CA (condutor de alimentação com ficha CEE 7 até 16 A



Os fios do condutor de alimentação são coloridos de acordo com o seguinte código:

Verde + amarelo: Terra (Ligação à terra)

Azul: Neutro

Castanho: Linha (Com corrente)

Cabo de alimentação CA com ficha JIS C8303 até 7 A

Os fios do cabo de alimentação são coloridos de acordo com o seguinte código:

Verde ou amarelo + verde: Terra (Ligação à terra)

Azul ou branco: Neutro

Castanho ou preto: Linha (Com corrente)

1.6 Tipos de adaptadores ClickShare Hiperligação

Suporte CA de entrada de alimentação Tipo A

Imagem 1-1

Suporte CA de entrada de alimentação Tipo C

Imagem 1-2

Suporte CA de entrada de alimentação Tipo G

Imagem 1-3

Suporte CA de entrada de alimentação Tipo I (dois pinos)

Imagem 1-4

1.7 Conformidade FCC

Declaração de Interferências da Comissão Federal de Comunicações

Adverte-se que alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade poderão anular a autoridade do utilizador para manusear o equipamento.

Este equipamento foi testado e apresenta-se em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe A, de acordo com a Parte 15 das Normas FCC. Estes limites foram concebidos para proporcionar uma protecção razoável contra interferências nocivas quando o equipamento é colocado em funcionamento num ambiente comercial. Este equipamento cria, utiliza e pode radiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, pode provocar interferências nocivas às radiocomunicações. O funcionamento deste equipamento numa área residencial pode provocar interferências nocivas, caso em que o utilizador será responsável por corrigir a interferência por sua própria conta.

Se este equipamento provocar interferências com serviços de radiocomunicações, o que pode ser determinado ao desligar e ligar o equipamento, deve tentar corrigir a interferência de acordo com uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou deslocar a antena de recepção.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele a que está ligado o receptor.
- Consultar o fornecedor ou um técnico de rádio/TV para obter ajuda.

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Normas FCC. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

1. este dispositivo não deve provocar interferências nocivas, e
2. este dispositivo deve aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que podem causar o funcionamento indesejado do dispositivo.

Declaração de Exposição a Radiações FCC RF: Este dispositivo tem capacidade de funcionamento no modo 802.11a. Para dispositivos 802.11a colocados em funcionamento na gama de frequência 5,15 - 5,25 GHz, devem se restringir a operações em áreas interiores para reduzir quaisquer interferências nocivas para serviços móveis via satélite (Mobile Satellite Services - MSS) nos EUA. Pontos de acesso WIFI com capacidade para permitir o funcionamento do seu dispositivo no modo 802.11a (banda 5,15 - 5,25 GHz) estão optimizados apenas para utilização em espaços interiores. Se a sua rede WIFI tem capacidade de funcionamento neste modo, restrinja o WIFI à utilização em espaços interiores para não violar regulamentos federais de protecção de serviços móveis por satélite.

ID FCC de unidade base: RYK-WPEA-121N

ID FCC de botões: 2AAED-CLSBTN

1.8 Normas internacionais de segurança

Visão geral de normas

Este equipamento foi fabricado em conformidade com os requisitos das normas internacionais de segurança IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1 e CAN/CSA C22.2 N.º 60950-1, que são as normas de segurança do equipamento de tecnologia de informação que inclui equipamento de material eléctrico. Estas normas de segurança exigem requisitos importantes relativamente à utilização de isolamento, materiais e componentes de segurança indispensáveis, de forma a proteger o utilizador ou operador do risco de choque eléctrico e perigo de energia ao ter acesso a peças com corrente. As normas de segurança também exigem limites aos aumentos internos e externos de temperatura, aos níveis de radiação, à estabilidade e resistência mecânica, à construção isolada e à protecção contra o risco de incêndio. O ensaio de simulação da condição de falha simples garante a segurança do equipamento para o utilizador mesmo quando a utilização normal do equipamento falha.

1.9 Conformidade Anatel

Visão geral de conformidade

1. Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da taxa de absorção específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofreqüência de acordo com as resoluções nº 303/2002 e 533/2009. Para maiores informações, consulte o site da Anatel - www.anatel.gov.br
2. Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Base

Botão

Imagem 1-5

Este equipamento deve ser conectado obrigatoriamente em tomada de rede de energia elétrica que possua aterramento (três pinos), conforme a Norma NBR ABNT 5410, visando a segurança dos usuários contra choques elétricos.

1. SEGURANÇA

Sobre este capítulo

Leia este capítulo atentamente, ele contém informações importantes para evitar lesões pessoais durante o uso do ClickShare. Ele também inclui vários avisos para evitar danos ao produto ClickShare. Certifique-se de que entendeu e seguiu todos os avisos, diretrizes e instruções de segurança apresentados neste capítulo antes de usar seu ClickShare.

Produtos ClickShare abordados e link ClickShare

Versão regional	Contém	Acessórios inclusos
R9861005EU	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• cabos de alimentação CEE7 e BS 1363 • suportes de montagem para parede/teto • um conversor de DVI para VGA
R9861005JP	• R9861006BJP • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• cabo de alimentação JIS C8303 • suportes de montagem para parede/teto • um conversor de DVI para VGA
R9861005CN	• R9861006BCN • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• cabo de alimentação GB 2099 • suportes de montagem para parede/teto • um conversor de DVI para VGA
R9861005NA	• R9861006BNA • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• cabo de alimentação NEMA 5/15 • suportes de montagem para parede/teto • um conversor de DVI para VGA
R9861005WW	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• cabos de alimentação CEE7 e BS 1363 • suportes de montagem para parede/teto • um conversor de DVI para VGA

Entre em contato com seu representante de vendas local para conhecer a variante regional adequada a seu ambiente.

Equipamento opcional:

R9861001	• ClickShare Link • Cabo USBA para USBmini • Conversor HDMI para DVI • Fonte de alimentação • Clipes para CA tipo A, C, G, I

Sobre este guia

Código do produto	Descrição	Nível
R5900005	Guia de segurança	Qualquer pessoa que entrar em contato com o produto ClickShare

Sempre verifique se há uma versão mais recente do manual em www.barco.com/clickshare Clique em Acessar a ClickShare página do produto e acesse a aba Downloads.

Lista de documentos disponíveis do ClickShare

A documentação do ClickShare consiste nos seguintes manuais:

Guia	Número de artigo
Guia do usuário	R5900001
Guia de início rápido	R5900002
Guia de instalação	R5900004
Guia de segurança (este manual)	R5900005
Guia de manutenção	R5900006 (disponível apenas para parceiros do Serviço de atendimento ao cliente)
Guia de botões	R5900007
Guia para montagem em suporte	R5900008
Manual de reciclagem	R5900009 (disponível mediante solicitação)

Cópias impressas do Guia de segurança e do Guia de início rápido estão incluídas na caixa do ClickShare. Consulte os outros documentos on-line.

1.1 Segurança geral

Avisos de segurança

A instalação do dispositivo deve obedecer as diretrizes apresentadas no Guia de instalação do ClickShare (R5900004).

- Para evitar ferimentos e danos físicos, leia este manual e todos os rótulos no sistema antes de conectá-lo à tomada da parede.
- O aparelho deve estar aterrado por meio do cabo de alimentação fornecido. Caso o cabo de alimentação fornecido não seja o correto, consulte seu fornecedor.
- O produto ClickShare é concebido para uso apenas em escritórios e ambientes fechados.
- Use apenas o cabo de alimentação fornecido com seu dispositivo. Mesmo aparentando ser similares, outros cabos de alimentação não foram submetidos à testes de segurança na fábrica e não devem ser usados para alimentar o dispositivo. Para obter um cabo de alimentação substituto, entre em contato com seu fornecedor.
- Este produto deve ser operado a partir de uma fonte de alimentação CA. A entrada de alimentação é autoajustável de 100 V a 240 V.
- Todos os equipamentos no sistema contam com um conector de aterramento de 3 fios, um conector que contém um terceiro pino (aterramento). Este conector se encaixará apenas em tomadas de alimentação com entrada para aterramento. Trata-se de um recurso de segurança. Caso não consiga inserir o conector na tomada, entre em contato com um eletricista para substituir a tomada obsoleta. Não ignore a finalidade do conector para aterramento.
- Não deixe nada sobre o cabo de alimentação. Não coloque este produto em locais onde as pessoas tenham que passar sobre o cabo. Para desconectar o cabo, solte-o segurando o conector. Nunca puxe pelo cabo.
- Caso utilize uma extensão com o produto, certifique-se de que as potências nominais em Ampére nos produtos conectados à extensão não excedam a potência nominal em Ampére da extensão.
- Nunca derrame líquidos sobre o produto. Caso algum líquido ou objeto sólido caia sobre o gabinete, desconecte o equipamento e encaminhe-o para verificação em um centro de manutenção qualificado antes de utilizá-lo novamente.
- Relâmpagos: durante uma tempestade com relâmpagos ou longos períodos de desuso, desconecte o equipamento da tomada para maior proteção. Isso evitará danos ao dispositivo devido a oscilações de energia na alimentação CA e relâmpagos.
- Use apenas acessórios e peças de montagem especificados pelo fabricante.

Cuidados com a bateria

CUIDADO: há risco de explosão se a bateria for substituída por outra de tipo incorreto. Descarte as baterias usadas de acordo com as instruções específicas.

ATENÇÃO : Risque d'explosion en cas d'usage d'une batterie non prévue pour cet appareil. Jetez les batteries usagées suivant les règles de recyclage prévues.

ADVERTÊNCIA: Certifique-se de que entendeu e seguiu todos os avisos, diretrizes, instruções e alertas de segurança mencionados na documentação do produto.

ADVERTÊNCIA: O plugue do cabo de alimentação conectado à tomada de parede deve estar facilmente acessível em todos os modos de instalação.

Ambiente

Não coloque este equipamento sobre um carrinho, prateleira ou mesa instável. O produto pode cair e danificar-se seriamente.

1.2 Manutenção

Risco de choque elétrico

Não abra. Para reduzir o risco de choque elétrico, não remova a tampa. Não há nenhuma peça dentro do dispositivo que possa receber manutenção pelo usuário. Todos os serviços de manutenção devem ser realizados por profissionais qualificados.

Desconecte o produto da tomada e encaminhe-o à profissionais qualificados de manutenção caso encontre as seguintes condições:

- Quando o conector ou o cabo de alimentação estiverem danificados ou desgastados.
- Caso algum líquido tenha sido derramado no equipamento.
- Caso o produto tenha sido exposto à chuva ou à água.
- Se o produto não funcionar normalmente quando as instruções de operação tenham sido seguidas. Ajuste apenas os controles abordados pelas instruções de operação, pois o ajuste inadequado de outros controles poderá provocar danos e geralmente demandará a ajuda de um técnico qualificado para restaurar a operação normal do produto.
- Se o produto caiu ou o gabinete sofreu danos.
- Se o produto apresentar alterações no desempenho que indiquem a necessidade de manutenção.
- Peças de reposição: Quando for necessário substituir peças, certifique-se de que o técnico de manutenção utilizou peças de reposição originais BARCO ou peças de reposição autorizadas que tenham as mesmas características da peça original BARCO. Substituições não autorizadas podem reduzir o desempenho e a confiabilidade, além de acarretar o risco de incêndio, choque elétrico ou outros danos. Substituições não autorizadas podem anular a garantia.
- Verificação de segurança: Após a conclusão de qualquer manutenção ou reparo neste dispositivo, peça ao técnico de manutenção para realizar as verificações de segurança a fim de determinar se o produto está em condições adequadas de uso.

1.3 Risco de aquecimento e de incêndio

Risco de aquecimento e de incêndio

Aviso – risco de incêndio: não coloque materiais inflamáveis ou combustíveis próximos ao dispositivo!

Os produtos Barco são projetados e fabricados para atender aos mais rígidos regulamentos de segurança.

Este dispositivo irradia calor em suas superfícies externas e através de dutos de ventilação durante seu funcionamento normal. Isso é comum e não apresenta riscos à segurança. A presença de materiais inflamáveis ou combustíveis nas proximidades do dispositivo poderá resultar em ignição espontânea destes materiais e provocar um incêndio. Por isso, é extremamente necessário deixar uma “zona de exclusão”, onde não haja nenhum material inflamável ou combustível, ao redor de todas as superfícies externas do dispositivo. A zona de exclusão deve ter pelo menos 40 cm (16”) para todos os dispositivos Barco. Não cubra o dispositivo com qualquer material enquanto estiver em funcionamento.

Monte o dispositivo em uma área bem ventilada, longe de fontes de ignição e fora do contato direto com a luz solar.

Em caso de incêndio, use areia, extintores de incêndio de CO2 ou pó seco. Nunca use água em um incêndio elétrico.

Os slots e aberturas no gabinete e nas laterais possibilitam a ventilação; para assegurar que o dispositivo funcione de modo confiável e que esteja protegido contra superaquecimento, essas aberturas não podem ser bloqueadas ou cobertas. As aberturas nunca devem ser bloqueadas, por isso não coloque o produto sobre uma cama, um sofá, um tapete ou superfície semelhante. Papéis soltos ou outros objetos devem estar a pelo menos 10 cm (ou 4") de distância de qualquer lado do dispositivo.

1.4 Verificação das condições ambientais

Verificação das condições ambientais

Um dispositivo sempre deve ser montado de modo que assegure que as entradas e saídas de ar estejam livres. Para instalações em ambientes onde o dispositivo está exposto a muita poeira, é altamente recomendável e desejável que essa poeira seja removida antes de alcançar o fornecimento de ar limpo do dispositivo. Dispositivos ou estruturas para extrair ou proteger contra excesso de poeira são um pré-requisito. Caso não seja uma solução viável, medidas para realocar o dispositivo em um ambiente de ar limpo devem ser consideradas.

É responsabilidade do cliente assegurar que o dispositivo esteja sempre protegido dos efeitos prejudiciais de partículas hostis transportadas pelo ar no ambiente do dispositivo. O fabricante reserva-se o direito de recusar a realização de consertos em dispositivos que tenham sido negligenciados, abandonados ou utilizados indevidamente.

Condições de temperatura ambiente

Temperatura ambiente máx.: +40 °C ou 104 °F

Temperatura ambiente min.: 5 °C ou 41 °F

Temperatura de armazenamento: -20 °C a +60 °C (–4 °F a 140 °F)

Condições de umidade

Armazenamento: 0 a 90% de umidade relativa, não condensante

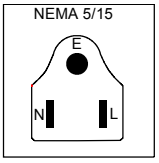
Funcionamento: 0 a 85% de umidade relativa, não condensante

Ambiente

Não instale o dispositivo em um local próximo a fontes de calor, como radiadores ou dutos de ar, ou em lugares expostos à luz solar direta, poeira ou umidade em excesso. O calor em um ambiente sobe em direção ao teto; verifique se a temperatura perto do local de instalação não está elevada.

1.5 Tipos de conector ClickShare

Cabo de alimentação CA com conector NEMA 5/15 de até 15 A



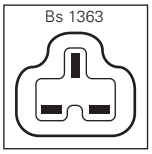
Os fios do cabo de alimentação são coloridos de acordo com o seguinte código:

Verde ou amarelo + verde: Terra

Azul ou branco: Neutro

Marrom ou preto: Linha (ativa)

Cabo de alimentação CA com conector BS 1363 de até 13 A



Os fios do condutor da linha de alimentação são coloridos de acordo com o seguinte código:

Verde + amarelo: Terra

Azul: Neutro

Marrom: Linha (ativa)

Certifique-se de usar a potência nominal correta do fusível para o aparelho.

Cabo de alimentação com conector GB 2099

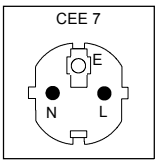
Os fios do condutor da linha de alimentação são coloridos de acordo com o seguinte código:

Verde + amarelo: Terra

Azul: Neutro

Marrom: Linha (ativa)

Cabo de alimentação CA (condutor da linha de alimentação) com conector CEE 7 de até 16 A



Os fios do condutor da linha de alimentação são coloridos de acordo com o seguinte código:

Verde + amarelo: Terra

Azul: Neutro

Marrom: Linha (ativa)

Cabo de alimentação CA com conector JIS C8303 de até 7 A

Os fios do cabo de alimentação são coloridos de acordo com o seguinte código:

Verde ou amarelo + verde: Terra

Azul ou branco: Neutro

Marrom ou preto: Linha (ativa)

1.6 Tipos de adaptador ClickShare Link

Clipe para CA de entrada de alimentação tipo A

Imagem 1-1

Clipe para CA de entrada de alimentação tipo C

Imagem 1-2

Clipe para CA de entrada de alimentação tipo G

Imagem 1-3

Clipe para CA de entrada de alimentação tipo I (dois pinos)

Imagem 1-4

1.7 Conformidade com a FCC

Declaração de interferência da Comissão de Comunicação Federal dos Estados Unidos

Mudanças ou modificações não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade poderão anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe A, conforme a Parte 15 das Regras da FCC. Esses limites foram definidos para oferecer uma proteção razoável contra interferência prejudicial quando o equipamento é operado em ambiente comercial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, caso não esteja instalado de acordo com o manual de instruções, pode causar uma interferência prejudicial a comunicações por rádio. A operação deste equipamento em uma área residencial provavelmente irá causar uma interferência prejudicial; neste caso, o usuário deverá corrigir a interferência por conta própria.

Caso este equipamento cause uma interferência com serviços de comunicação por rádio, que pode ser determinada ao desligar e ligar o equipamento, sugerimos que tente corrigir a interferência adotando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele no qual o receptor está conectado.
- Consulte o fornecedor ou um técnico especializado em rádio/TV para obter ajuda.

O dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita a estas duas condições:

1. este dispositivo não deve causar interferência prejudicial e
2. este dispositivo deve aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam provocar que o dispositivo opere de modo não desejado.

Declaração de exposição à radiação de radiofrequência da FCC: Este dispositivo pode operar em modo 802.11a. Os dispositivos 802.11a que operam no intervalo de frequência de 5,15 - 5,25 GHz são restritos para o uso em ambientes internos para reduzir quaisquer interferências prejudiciais aos Serviços Móveis via Satélite (MSS) nos EUA. Pontos de acesso Wi-Fi que permitem que o dispositivo opere em modo 802.11a (faixa de 5,15 - 5,25 GHz) são otimizados apenas para uso em ambientes internos. Caso sua rede Wi-Fi possa operar nesse modo, restrinja o uso do seu Wi-Fi a ambientes internos para não violar regulamentos federais que protegem os Serviços Móveis via Satélite.

ID FCC da unidade de base: RYK-WPEA-121N

ID FCC do botão: 2AAED-CLSBTN

1.8 Normas de segurança internacionais

Descrição geral

Este equipamento é fabricado de acordo com os requisitos das normas de segurança internacionais IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1 e CAN/CSA C22.2 No.60950-1, que são as normas de segurança para equipamentos de tecnologia da informação, incluindo equipamentos comerciais elétricos. Essas normas de segurança impõem exigências importantes sobre o uso de componentes críticos de segurança, materiais e isolamento para proteger o usuário ou operador contra risco de choque elétrico e riscos de energia, além do acesso às partes ativas. As normas de segurança também impõem limites aos aumentos de temperatura interna e externa, níveis de radiação, estabilidade mecânica e potência, construção do compartimento e proteção contra risco de incêndio. Os testes de simulação da condição de falha única garantem a segurança do equipamento para o usuário, mesmo quando a operação normal do equipamento falhar.

1.9 Conformidade com a Anatel

Descrição geral da conformidade

1. Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da taxa de absorção específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofreqüência de acordo com as resoluções nº 303/2002 e 533/2009. Para maiores informações, consulte o site da Anatel - www.anatel.gov.br
2. Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Base

Botão

Imagem 1-5

Este equipamento deve ser conectado obrigatoriamente em tomada de rede de energia elétrica que possua aterramento (três pinos), conforme a Norma NBR ABNT 5410, visando a segurança dos usuários contra choques elétricos.

1. 安全

この章について

この章を注意してお読みください。ClickShare を使用中の事故を防止するための重要な情報が記載されています。また、ClickShare 製品の損傷を防ぐための注意事項についても記載されています。ClickShare を使用する前に、すべての安全のためのガイドライン、指示および警告を理解して、その内容に従ってください。

取り扱われる ClickShare 製品と ClickShare リンク

地域版	梱包物	同梱アクセサリ
R9861005EU	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• 電源ケーブル CEE7 および BS 1363 • 壁/天井固定金具 • DVI/VGA コンバータ
R9861005JP	• R9861006BJP • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• 電源ケーブル JIS C8303 • 壁/天井固定金具 • DVI/VGA コンバータ
R9861005CN	• R9861006BCN • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• 電源ケーブル GB 2099 • 壁/天井固定金具 • DVI/VGA コンバータ
R9861005NA	• R9861006BNA • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• 電源ケーブル NEMA 5/15 • 壁/天井固定金具 • DVI/VGA コンバータ
R9861005WW	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• 電源ケーブル CEE7 および BS 1363 • 壁/天井固定金具 • DVI/VGA コンバータ

お客様の環境で必要となる適切な地域の現地販売代理店にお問い合わせください。

オプション装置:

R9861001	• ClickShare リンク • USBA/USBmini ケーブル • HDMI/DVI コンバーター • 電源供給 • AC クリップ タイプ A、C、G、I

本ガイドについて

パーツ番号	説明	レベル
R5900005	安全ガイド	ClickShare製品を操作するすべての作業員

常に www.barco.com/clickshare の最新バージョンのマニュアルをチェックしてください。ClickShare 製品ページをクリックして、ダウンロード タブに移動します。

入手可能なClickShareマニュアルのリスト

ClickShare マニュアルの構成は以下の通りです。

ガイド	製品番号
ユーザー手引書	R5900001
クイック スタート ガイド	R5900002
設置ガイド	R5900004
安全ガイド（本マニュアル）	R5900005

ガイド	製品番号
サービス ガイド	R5900006 (カスタマー サービス パートナーだけが入手可能)
ボタン ガイド	R5900007
ラック マウント ガイド	R5900008
リサイクル マニュアル	R5900009 （注文によって入手可能）

安全ガイドとクイック スタート ガイドの印刷物は、ご購入時のClickShare箱に同梱されています。他のマニュアルについてはオンラインで確認してください。

1.1 全般的な安全性

安全上の警告

本デバイスの設置は、ClickShare 設置ガイド(R5900004)のガイドラインに従ってください。

- けがや身体への影響を防ぐため、電源コンセントに接続する前に、このマニュアルとシステム上のすべてのマニュアルを読むようにしてください。
- 本装置は、付属の電源ケーブルを使用して接地 (アース) してください。付属の電源コードが適切なタイプでない場合は、販売元にお問い合わせください。
- ClickShare 製品は、事務所や屋内環境限定で使用することを想定しています。
- 本装置に付属の電源コードのみを使用してください。他の電源コードは、外観上類似している場合でも、工場における安全性テストが実施されていないため、本装置への電源供給には使用できません。交換用の電源コードについては、販売元にお問い合わせください。
- 本製品は AC 電源で作動させてください。電源入力は 100V ~ 240V で自動調整されます。
- システムのすべての機器の電源コードには、接地用の第 3 のピンを持つ 3 ピン接地型プラグが使用されています。このプラグは、接地極用の穴を持つ電源コンセントにのみ差し込むことができます。これは安全機能の 1 つです。プラグをコンセントに差し込めない場合は、電気工事技師に連絡し、古いコンセントを新しいものに交換してください。接地型プラグを使用することは非常に重要です。
- 電源コードの上には何ものせないでください。本製品のコードを人に踏まれないように配置してください。コードを取り外す場合は、プラグの部分を持って引き抜いてください。コード自体を持って引き抜くことは避けてください。
- 本製品に延長コードを使用する場合は、延長コードに接続中、本製品の総電流量が延長コードの電流量を超えないことを確認してください。
- 本製品にいかなる液体も絶対にこぼさないでください。液体をこぼしたり、硬い物体をキャビネットに落とした場合には、プラグを外して、当社認定のサービス担当員が点検してから操作を再開してください。
- 雷 - 雷が発生している場合、または長期間留守にするなどで使用しない場合、本製品を保護するために、コンセントからプラグを抜いてください。これにより、雷と AC 電源ライン サージによる損傷を防ぐことができます。
- メーカー指定の接続部品/アクセサリのみを使用してください。

バッテリーについての注意

注意:不適切な種類の電池を使用すると、爆発する危険があります。使用済みのバッテリーは、廃棄処理の指示に従って処理してください。

ATTENTION : Risque d’explosion en cas d’usage d’une batterie non prévue pour cet appareil. Jetez les batteries usagées suivant les règles de recyclage prévues.

警告: この製品マニュアルに記載されているすべての安全ガイド、安全上の注意、警告および注意事項を十分に理解し、それらの内容に従ってください。

警告: 壁のコンセントに接続されている主電源の電源コードは、すべての設置モードで常に簡単に利用可能にする必要があります。

環境

本装置を不安定なカート、スタンドまたはテーブルの上に置かないでください。装置が落下し、重大な破損の原因となる場合があります。

1.2 サービス

感電などの危険

開かないでください。感電などの危険を避けるため、カバーを取り外さないでください。内部にはユーザーによる修理点検が可能な部品は存在しません。修理点検はすべて、当社認定のサービス担当員に依頼してください。

次のような場合には、本製品の電源プラグをコンセントから抜き、当社認定のサービス担当者に修理点検を依頼してください。

- 電源コードやプラグが破損したり擦り切れている場合。
- 本装置に液体をこぼした場合。
- 本製品が雨や水に濡れた場合。
- 本製品を指示にしたがって操作しても正しく動作しない場合。操作についての説明がないコントロールは、調節しないでください。誤った調節をすると破損する恐れがあり、当社認定の技術員による大規模な修理や再調整が必要となることがあります。
- 本製品を落としたり、キャビネットが破損した場合。
- 本製品のパフォーマンスに大きな変化があり、修理点検が必要であると表示された場合。
- 部品交換:部品交換が必要な場合、保守技術者がオリジナルの BARCO 部品、またはそれと同等の性質を持つ当社認定の部品を使用しているか確認してください。認定外の部品を使用すると、パフォーマンスや信頼性が低下し、また火災や感電などの危険が生じる場合があります。認定外の部品を使用した場合、保証が無効となることがあります。
- 安全確認:本装置の修理点検が終了したら、本装置が正常に動作するかどうか、サービス担当者に安全確認を依頼してください。

1.3 過熱および火災

過熱および火災

火災の危険性に関する警告:本装置の近くに可燃性物質を置かないでください。

Barco 製品は、最も厳格な規制に適合するように設計および製造されています。

通常動作時に、本装置は本体外面と通気ダクトから排熱します。これらはいずれも通常の状態であり、安全です。本装置のすぐ近くに可燃性物質が置かれていると、その物質が自然発火して火災を引き起こす可能性があります。このため、装置のすべての外面の周囲には必ず「立ち入り禁止区域」を設け、この区域内にはいかなる可燃性物質も置かないようにしてください。すべての Barco 装置について、この立ち入り禁止区域は 40 cm (16 インチ) 以上とする必要があります。動作しているときには、デバイスにいかなる素材の覆いもかぶせないようにしてください。

本装置は、換気の良い場所に、発火物や直射日光を避けて設置してください。

火災が発生したら、砂、二酸化炭素、またはパウダーの消火器を使用してください。漏電による火事には水を使用してはいけません。

キャビネットと側面にあるスロットと開口部は通気のためのもので、装置を安定して操作し、オーバーヒートを防ぐために必要なものですので、ふさいだりおおったりしないでください。開口部が塞がれないように、本製品をベッド、ソファ、じゅうたんなどの柔らかい素材の表面上に置かないでください。束ねていない紙やその他の物体を、装置の各面の 10 cm (4 インチ) 以内に近づけないでください。

1.4 環境条件の確認

環境条件の確認

吸気口と排気口の両方が塞がれないように装置を常に設置してください。装置の周りに大量のホコリがあるような環境で装置を設置する場合には、装置に清潔な空気が届く前にホコリを取り除くことを強くお勧めします。装置から大量のホコリを避けるまたはブロックする装置または構造が必要です。不可能な場合は、装置を清潔な空気のある環境に再設置することを考慮してください。

装置を害のある環境または汚染された空気から保護するのは、機器の所有者の責任です。製造元は、装置が不注意な方法、誤った方法、マニュアルに従わない使用方法で使用された場合は、修理を拒否する権利を保有しています。

環境温度条

最高動作温度:+40℃ または 40.00℃

最低動作温度:5℃ または 5.00℃

保管温度:-20℃ ~ +60℃ (–4°F ~ 140°F)

湿度条件

保管時:0 ~ 90% 相対湿度 (結露しないこと)

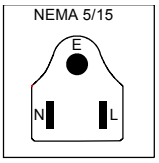
動作時:0 ~ 85% 相対湿度 (結露しないこと)

環境

ラジエーターや温風ダクトなど発熱源に近い場所や、直射日光、過剰なホコリや湿度の影響を受ける場所に装置を設置しないでください。部屋の熱気は天井に向かって上がることに注意してください。設置場所近くの温度がこの範囲を超えていないことを確認します。

1.5 プラグのタイプClickShare

最大 15 A の NEMA 5/15 プラグ付きの AC 電源コード



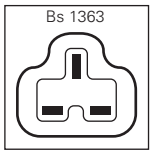
電源コードのワイヤの色は、次の規約に従って決定されます。

緑または黄色 + 緑:アース (接地)

青または白:ニュートラル

茶色または黒:ライン (ライブ)

最大 13 A の BS 1363 プラグ付きの AC 電源コード



メイン リード線のワイヤーは、次の規約に従って決定されます。

緑+ 黄色:アース (接地)

青:ニュートラル

茶色:ライン (ライブ)

適切なフューズ定格を機器に使用していることを確認してください。

GB 2099 プラグ付きの電源コード

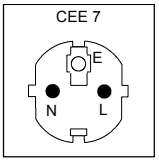
メイン リード線のワイヤーは、次の規約に従って決定されます。

緑+ 黄色:アース (接地)

青:ニュートラル

茶色:ライン (ライブ)

最大 16 A の CEE 7 プラグ付きの AC 電源コード (メイン リード線)



メイン リード線のワイヤーは、次の規約に従って決定されます。

緑+ 黄色:アース (接地)

青:ニュートラル

茶色:ライン (ライブ)

最大 7 A の JIS C8303 プラグ付きの AC 電源コード

電源コードのワイヤの色は、次の規約に従って決定されます。

緑または黄色 + 緑:アース (接地)

青または白:ニュートラル

茶色または黒:ライン (ライブ)

1.6 アダプタ タイプ ClickShare リンク

タイプ A 電源入力 AC クリップ

画像 1-1

タイプ C 電源入力 AC クリップ

画像 1-2

タイプ G 電源入力 AC クリップ

画像 1-3

タイプ I 電源入力 AC クリップ (2 ピン)

画像 1-4

1.7 FCC の準拠

アメリカ連邦通信委員会 (FCC) の干渉に関する宣言

製品の準拠を管轄する当事者による明示的な承認を受けずに変更または修正を行った場合、ユーザーはこの装置を操作する権利を失う場合があるので注意してください。

この装置は、FCC 規則の第 15 章に準じてテストが行われ、デジタル デバイスのクラス A の制限に準拠することが確認されています。これらの制限は、機器が商用の環境で使用される場合、有害な干渉に対する適切な保護を提供するのが目的です。この機器は無線工ネルギーを生成、利用し、発散することがあるため、操作マニュアルにしたがって取り付け、使用が行われない場合、無線通信に有害な干渉を引き起こす場合があります。機器を住宅地で使用すると、有害な干渉を引き起こすおそれがあり、この場合ユーザーは、干渉を補正する責任を自身で有することになります。

装置の電源をオフ/オンにしてこの機器によってラジオまたは通信サービスの受信に干渉が生じていると判断された場合、次のいずれかの方法で干渉を修正することを推奨します。

- 受信アンテナの方向または設置場所を変える。
- 機器と受信機の間隔を広げる。
- 受信機が接続されている回路と異なる回路のコンセントに機器を接続する。
- 販売店または経験豊富なラジオ/テレビ技術者に問い合わせる。

この装置は、FCC 規則の第 15 章に準拠しています。操作は次の 2 つの条件に基づきます：

1. この装置は有害な干渉の原因となってはならない、そして
2. この装置は望ましくない動作の原因となる干渉を含み、受信する干渉を許容しなければならない。

FCC RF 被爆についての声明文：この装置は 802.11a モードで動作可能です。5.15 - 5.25 GHz の周波数範囲で動作する 802.11a 装置については、アメリカ国内の Mobile Satellite Services (MSS) への有害な干渉を削減するために屋内での動作が制限されます。802.11a モード (5 .15 - 5.25 GHz バンド) で装置を動作することができる WIFI Access Points は、屋内での使用に限って最適化されます。WIFI ネットワークがこのモードで動作できる場合は、WIFI の屋内での使用を制限し、連邦規則に違反せず Mobile Satellite Services を保護してください。

ベース ユニット FCC ID:2AAED-CLSBSE

ボタン FCC ID:2AAED-CLSBTN

1.8 国際安全規格

規格の概要

本装置は、業務用電子機器を含む情報技術装置の安全規格であるIEC60950-1、EN60950-1、UL60950-1、および CAN/CSA C22.2 No.60950-1 が定める国際安全規格の要件に準拠して作成されています。これらの安全規格では、感電、エネルギー ハザード、および帯電部への接触などの危険からユーザーやオペレーターを保護するために、安全に対して十分な注意が必要なコンポーネント、物質、および絶縁体の使用について、重要な要件を課しています。安全規格では、内部および外部の温度の上限、放射レベル、機械的安定度および強度、筐体の構造、および火災のリスクに対する保護についても規定しています。単一故障状態をシミュレートしたテストにより、装置の通常動作に障害が発生した場合でもユーザーに対して装置が安全であることが確認されています。

1. 안전

본 장에 관한 정보

이 장에는 ClickShare 사용 시에 부상을 방지하기 위한 중요한 정보가 들어 있으므로 이 장을 주의해서 읽으십시오. 또한 ClickShare 제품 손상을 방지하기 위한 몇 가지 주의사항도 포함되어 있습니다. ClickShare 사용 전에 본 장의 모든 안전 가이드라인, 안전 지침 및 경고 사항을 이해하고 따라야 합니다.

보장 ClickShare 제품 및 ClickShare 링크

지역 버전	포함 사항	포함된 부속품
R9861005EU	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• 전원 케이블 CEE7 및 BS 1363 • 벽/천장 장착 브래킷 • DVI-to-VGA 컨버터
R9861005JP	• R9861006BJP • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• 전원 케이블 JIS C8303 • 벽/천장 장착 브래킷 • DVI-to-VGA 컨버터
R9861005CN	• R9861006BCN • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• 전원 케이블 GB 2099 • 벽/천장 장착 브래킷 • DVI-to-VGA 컨버터
R9861005NA	• R9861006BNA • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• 전원 케이블 NEMA 5/15 • 벽/천장 장착 브래킷 • DVI-to-VGA 컨버터
R9861005WW	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• 전원 케이블 CEE7 및 BS 1363 • 벽/천장 장착 브래킷 • DVI-to-VGA 컨버터

사용자 환경에서 필요한 올바른 해당 지역의 변종은 해당 지역 영업 담당자에게 문의하십시오.

장치 옵션:

R9861001	• ClickShare 링크 • USBA - USBmini 케이블 • HDMI - DVI 컨버터 • 전원 공급 장치 • AC 클립 유형 A, C, G, I

이 가이드에 대한 정보

부품 번호	설명	레벨
R5900005	안전 가이드	ClickShare 제품과 접촉하는 모든 사람

www.barco.com/clickshare에서 항상 최신 버전의 설명서를 확인하십시오. ClickShare 제품 페이지 방문을 클릭하고 다운로드 탭으로 이동하십시오.

사용 가능한 ClickShare 문서 목록

ClickShare 설명서는 다음 문서로 구성됩니다.

가이드	문서 번호
사용자 가이드	R5900001
퀵 스타트 가이드	R5900002
설치 가이드	R5900004
안전 가이드(본 설명서)	R5900005

가이드	문서 번호
서비스 가이드	R5900006(고객 서비스 파트너만 사용 가능)
버튼 가이드	R5900007
랙 마운트 가이드	R5900008
재활용 설명서	R5900009(요청 시 제공)

안전 가이드 및 퀵 스타트 가이드의 인쇄본은 구매 시 ClickShare 박스에 포함되어 있습니다. 기타 문서는 온라인으로 확인하십시오.

1.1 일반 안전

안전 경고

본 장치는 ClickShare 설치 가이드(R5900004)의 지침에 따라 설치해야 합니다.

- 부상을 방지하려면, 벽 콘센트에 연결하기 전에 항상 본 설명서 및 시스템의 모든 레이블을 읽어 두십시오.
- 이 장치는 제공된 전원 케이블을 통해 접지해야 합니다. 제공된 전원 케이블이 알맞지 않은 경우, 판매업자에게 문의하십시오.
- ClickShare 제품은 사무실 및 실내에서만 사용하도록 되어 있습니다.
- 장치와 함께 제공된 전원 코드만 사용하십시오. 다른 전원 코드의 경우 유사해 보이기는 하지만 공장에서 안전 검사를 받지 않았으므로 장치의 전원 공급에 사용할 수 없습니다. 전원 코드의 교체를 원하는 경우, 대리점에 문의하십시오.
- 이 제품은 AC 전원을 사용해야 합니다. 전원 입력은 100V ~ 240V 범위에서 자동 조절됩니다.
- 이 시스템의 모든 장치에는 3핀 접지 플러그(접지를 위한 세 번째 핀이 있는 플러그)가 장착되어 있습니다. 이 플러그는 접지형 전원 콘센트에만 맞습니다. 이는 안전 기능입니다. 플러그를 콘센트에 삽입할 수 없는 경우, 이전 콘센트를 교체하려면 전기 기술자에게 문의하십시오. 접지형 플러그 이외의 용도로 사용하지 마십시오.
- 전원 코드 위에 아무것도 올려두지 마십시오. 코드가 밟힐 수 있는 위치에 이 제품을 두지 마십시오. 코드를 뽑으려면 플러그를 잡고 뽑아 주십시오. 절대로 코드를 잡고 당기지 마십시오.
- 이 제품에 연장 코드를 사용할 경우, 연장 코드에 연결된 제품의 총 암페어 정격이 연장 코드 암페어 정격을 초과하지 않는지 확인하십시오.
- 제품에 어떠한 액체도 들어가지 않도록 하십시오. 캐비닛에 액체나 물건이 들어간 경우, 코드를 뽑고 공인 서비스 담당자의 점검을 받은 후 다시 작동시키십시오.
- 번개 - 번개가 치는 동안 또는 장시간 동안 사용하지 않은 채로 둘 경우, 이 제품의 추가적인 보호를 위해 콘센트에서 플러그를 뽑으십시오. 그러면 번개 및 AC 전선의 급격한 전압 변동으로 인한 장치의 손상을 막을 수 있습니다.
- 제조업체가 지정한 부착품/액세서리만 사용하십시오.

배터리 주의

주의: 잘못된 유형의 배터리로 교체하면 폭발 위험이 있습니다. 사용한 배터리는 폐기물 지침에 따라 폐기하십시오.

참고 : Risque d'explosion en cas d'usage d'une batterie non prévue pour cet appareil. Jetez les batteries usag?s suivant les r?les de recyclage pr?ues.

警告: 이 제품 설명서에 언급된 모든 안전 가이드라인, 안전 지침, 경고 및 주의 사항을 이해하고 따라야 합니다.

警告: 벽 콘센트에 연결된 주 전원 플러그는 항상 모든 설치 모드에서 쉽게 액세스할 수 있어야 합니다.

환경

본 장치를 불안정한 카트, 받침대 또는 탁자에 놓지 마십시오. 제품이 떨어져 심각한 손상이 발생할 수 있습니다.

1.2 수리

감전 위험

열지 마십시오. 감전 위험을 줄이려면 덮개를 제거하지 마십시오. 내부 부품은 사용자가 수리할 수 없습니다. 모든 수리는 공인 서비스 담당자에게 맡기십시오.

다음과 같은 상황에서는 벽 콘센트에서 제품의 코드를 뽑고 자격을 갖춘 서비스 담당자에게 수리를 맡기십시오.

- 전원 코드 또는 플러그가 손상되거나 마모된 경우.
- 장치에 액체를 쏟은 경우.
- 제품에 비 또는 물이 닿은 경우.
- 작동 지침을 따랐으나 제품이 정상적으로 작동하지 않는 경우. 다른 제어 장치를 부적절하게 조정하면 손상을 유발할 수 있으며 공인 기술자가 제품이 정상 작동하도록 복구하려면 광범위한 작업이 요구되므로 작동 지침에 적용되는 해당 제어 장치만 조정하십시오.
- 제품을 떨어뜨리거나 캐비닛이 손상된 경우.
- 제품이 성능 상 두드러진 변화를 보이며 수리 요구를 표시하는 경우.
- 교체 부품: 교체 부품이 필요한 경우, 서비스 기술자가 BARCO 순정 부품 또는 순정 부품과 동일한 특징을 가진 공인 교체 부품을 사용하는지 확인하십시오. 비공인 교체품은 성능 및 안정성을 떨어뜨릴 수 있으며 화재, 감전 또는 기타 위험을 유발할 수 있습니다. 비공인 교체품으로 인해 보증이 무효화될 수 있습니다.
- 안전 점검: 본 장치의 점검 또는 수리가 완료되면, 제품이 올바르게 작동하는지 확인하기 위한 안전 점검 수행을 서비스 기술자에게 요청하십시오.

1.3 열 및 화재 위험

열 및 화재 위험

경고 - 화재 위험: 가연성 물질을 장치 가까이에 두지 마십시오.

Barco 제품은 가장 엄격한 안전 규정을 충족시키도록 설계 및 제작되었습니다.

이 제품은 정상 작동 시 외부 표면과 통풍관에서 열을 방출하는데, 둘 다 정상적이고 안전합니다. 가연성 물질을 장치 아주 가까이에 둘 경우, 해당 물질이 자연 발화하여 화재의 원인이 될 수 있습니다. 따라서, 반드시 장치의 모든 외부 표면 주변에 가연성 물질이 없는 "예외 영역"을 두어야 합니다. 모든 Barco 장치를 위한 예외 영역은 적어도 40cm 이상이어야 합니다. 작동 시에는 어떠한 물건으로도 장치를 덮지 마십시오.

직사광선을 피해서 발화 원인으로부터 떨어져 있는 환기가 잘 되는 곳에 장치를 설치하십시오.

화재가 발생한 경우, 모래, CO2 또는 분말 소화기를 사용하십시오. 전기로 인한 화재 발생 시 절대 물을 사용해서는 안 됩니다.

캐비닛과 측면의 슬롯과 통풍구는 통풍을 위한 것입니다. 장치가 잘 작동되고 과열되지 않도록 보호하려면 이러한 통풍구를 막거나 덮지 않아야 합니다. 침대, 소파, 깔개 또는 기타 유사한 표면에 제품을 배치하여 통로를 막으면 안 됩니다. 느슨한 종이나 기타 물체는 장치에서 사방으로 10cm 이상 떨어져 있어야 합니다.

1.4 환경 조건 확인

환경 조건 확인

장치는 항상 공기의 흐름이 공기 흡입구와 방출구로 자유롭게 흘러가는 방식으로 설치해야 합니다. 장치에 먼지가 많이 쌓이기 쉬운 환경에 설치하는 경우, 설치 전에 먼지를 먼저 제거하여 장치에 깨끗한 공기를 공급하는 것이 좋습니다. 과도한 먼지를 뽑아 내거나 장치로부터 막을 수 있는 장치 또는 구조가 필수 요구 사항입니다. 이것이 불가능한 경우, 공기가 깨끗한 환경으로 장치의 위치를 옮길 수 있도록 대책을 고려해야 합니다.

장치의 환경에 유해한 대기 부유 물질의 해로운 영향으로부터 장치를 보호하는 것은 항상 고객의 책임입니다. 장치가 과실, 유기 또는 오용된 경우 제조업체는 수리를 거절할 수 있는 권리가 있습니다.

작동 가능 온도 조건

작동 가능 최고 온도: +40°C 또는 104°F

작동 가능 최저 온도: 5°C 또는 41°F

보관 온도: -20°C - +60°C

습도 조건

보관: 상대 습도 0 ~ 90%(비응축 상태)

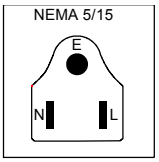
작동: 상대 습도 0 ~ 85%(비응축 상태)

환경

라디에이터나 방열 배관 등의 열원 또는 직사광선이 닿거나, 먼지가 많거나, 습도가 높은 장소에 제품을 설치하지 마십시오. 방의 열기는 천장으로 올라갑니다. 설치 장소 주변의 온도가 지나치게 높지 않은지 확인하십시오.

1.5 플러그 유형 ClickShare

NEMA 5/15(최대 15A) 플러그가 있는 AC 전원 코드



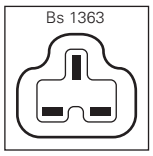
전원 코드의 전선 색상은 다음 코드에 따라 지정됩니다.

녹색 또는 노란색 + 녹색: 접지

파란색 또는 흰색: 중립

갈색 또는 검정색: 전선(송전)

BS 1363(최대 13A) 플러그가 있는 AC 전원 코드



주 도입선의 색상은 다음 코드에 따라 지정됩니다.

녹색 + 노란색: 접지

파란색: 중립

갈색: 전선(송전)

기기에 맞는 올바른 퓨즈 등급을 사용하는지 확인하십시오.

GB 2099 플러그가 있는 전원 코드

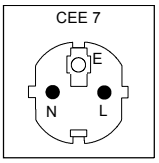
주 도입선의 색상은 다음 코드에 따라 지정됩니다.

녹색 + 노란색: 접지

파란색: 중립

갈색: 전선(송전)

CEE 7 플러그(최대 16A)가 있는 AC 전원 코드(주 도입선)



주 도입선의 색상은 다음 코드에 따라 지정됩니다.

녹색 + 노란색: 접지

파란색: 중립

갈색: 전선(송전)

JIS C8303(최대 7A) 플러그가 있는 AC 전원 코드

전원 코드의 전선 색상은 다음 코드에 따라 지정됩니다.

녹색 또는 노란색 + 녹색: 접지

파란색 또는 흰색: 중립

갈색 또는 검정색: 전선(송전)

1.6 어댑터 유형 ClickShare 링크

유형 A 전원 입력 AC 클립

图像 1-1

유형 C 전원 입력 AC 클립

图像 1-2

유형 G 전원 입력 AC 클립

图像 1-3

유형 I 전원 입력 AC 클립(핀 2개)

图像 1-4

1.7 규정 준수 FCC

미국 연방 통신 위원회 간섭 선언

규정 준수를 담당하는 당사자가 명시적으로 승인하지 않은 변경 또는 수정 사항으로 인해 본 장비를 작동할 수 있는 사용자의 권한이 무효가 될 수 있다는 주의를 받습니다.

본 장비는 FCC 규정 제 15조에 따라 Class A 디지털 장치에 대한 제한 규정을 준수함이 검증되었습니다. 이러한 제한 규정은 상업적 환경에서 장비를 작동할 때 유해한 간섭에 대해 합리적인 보호 조치를 제공하기 위해 고안되었습니다. 본 장비는 무선 주파수 에너지를 생성, 사용 및 방출할 수 있으므로, 본 장비를 사용 설명서에 따라 설치 및 사용하지 않을 경우 무선 통신에 유해한 간섭이 유발될 수 있습니다. 주거 지역에서 본 장비를 작동하면 유해한 간섭이 발생할 가능성이 있으며 이러한 경우, 사용자 본인의 비용으로 간섭파를 교정해야 합니다.

본 장비가 무선 통신 서비스에 간섭을 발생시키는지 여부는 장비를 껐다가 켜서 판단할 수 있으며, 간섭이 발생하는 경우 다음 방법 중 하나 이상을 이용하여 간섭을 해결하는 것이 좋습니다.

- 수신 안테나의 방향 또는 위치를 바꿉니다.
- 장비와 수신기 사이의 간격을 넓힙니다.
- 수신기가 연결된 것과 다른 회로의 콘센트에 장비를 연결합니다.
- 도움이 필요한 경우 대리점 또는 숙련된 전파/TV 기술자에게 문의하십시오.

본 장치는 FCC 규정의 제 15조를 준수합니다. 다음 두 가지 조건에 따라 작동합니다.

1. 본 장치는 유해한 간섭을 발생시키지 않으며,
2. 본 장치는 원치 않는 작동을 야기하는 간섭을 비롯하여 수신된 모든 간섭을 수락해야 합니다.

FCC RF 방사선 노출 선언: 본 장치는 802.11a 모드에서 작동할 수 있습니다. 주파수 범위 5.15 - 5.25GHz에서 작동하는 802.11a 장치의 경우, 미국의 모바일 위성 서비스(MSS)에 대한 잠재적인 유해 간섭을 줄이기 위해 실내 작동에 대한 제한을 받습니다. 장치가 802.11a 모드(5 .15 - 5.25GHz 대역)에서 작동하도록 할 수 있는 WIFI 액세스 포인트는 실내용으로만 최적화되어 있습니다. WIFI 네트워크가 이 모드에서 작동할 수 있는 경우, MMS를 보호하는 연방 규정을 위반하지 않도록 WIFI 사용을 실내로 제한하십시오.

기본 장치 FCC ID: 2AAED-CLSBSE

버튼 FCC ID: 2AAED-CLSBTN

1.8 국제 안전 규격

규격 개요

본 장치는 상업용 전기 장치 포함 정보 기술 장치에 대한 국제 안전 규격인 IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1 및 CAN/CSA C22.2 No.60950-1의 요구 사항을 준수하여 제작되었습니다. 이러한 안전 규격은 감전 및 에너지 위험과 작동 부품을 다루는 작업으로부터 사용자 또는 작업자를 보호하기 위해 안전이 중요한 구성 요소 및 재료의 사용 그리고 절연에 대한 중요한 요구 사항을 담고 있습니다. 또한 안전 규격은 내부 및 외부 온도 상승, 방사능 수치, 기계적 안정성 및 강도, 인클로져 구조 그리고 화재 위험으로부터의 보호에 대한 제한 사항을 규정하고 있습니다. 단일 고장 상태 모의 테스트를 통해 장치의 정상 작동이 실패할 경우에도 장치가 안전하다는 것을 확인할 수 있습니다.

1. 安全

关于本章

请仔细阅读本章。本章介绍了在使用 ClickShare 时如何预防人身伤害的重要信息。此外，还包含多项避免 ClickShare 产品损坏的注意事项。使用 ClickShare 之前，请务必了解并遵守本章中的所有安全准则、安全指示和警告信息。

涵盖 ClickShare 产品和 ClickShare Link

区域版本	包含	包含的配件
R9861005EU	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• CEE7 和 BS 1363 电源线 • 壁挂式/吊顶式安装架 • DVI 至 VGA 转换器
R9861005JP	• R9861006BJP • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• JIS C8303 电源线 • 壁挂式/吊顶式安装架 • DVI 至 VGA 转换器
R9861005CN	• R9861006BCN • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• GB 2099 电源线 • 壁挂式/吊顶式安装架 • DVI 至 VGA 转换器
R9861005NA	• R9861006BNA • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• NEMA 5/15 电源线 • 壁挂式/吊顶式安装架 • DVI 至 VGA 转换器
R9861005WW	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• CEE7 和 BS 1363 电源线 • 壁挂式/吊顶式安装架 • DVI 至 VGA 转换器

请联系您当地的销售代表，了解在不同区域中，您的环境需要注意的准确事项。

可选设备：

R9861001	• ClickShare Link • USBA 至 USBmini 电缆 • HDMI 至 DVI 转换器 • 电源 • A、C、G 和 I 型钳形交流

关于本指南

部件号	说明	级别
R5900005	安全指南	任何会接触到 ClickShare 产品的人

请务必经常检查本手册是否有最新版本，检查方式是访问 www.barco.com/clickshare，单击访问 ClickShare 产品页面，然后转到下载选项卡。

可用 ClickShare 文档列表

ClickShare 文档包含下列手册：

指南	订货号
用户指南	R5900001
快速入门指南	R5900002
安装指南	R5900004
安全指南（本手册）	R5900005
服务指南	R5900006（仅限客户服务合作伙伴使用）

指南	订货号
按钮指南	R5900007
支架安装指南	R5900008
回收手册	R5900009（需另行索要）

ClickShare 包装箱内提供《安全指南》和《快速入门指南》印刷本各一份。请在线查阅其他文档。

1.1 安全通则

安全警告

安装本设备必须遵守ClickShare《安装指南》(R5900004) 中的指导原则。

- 为了预防人身伤害和物理损害，在将电源插头插入电源插座之前务必阅读本手册以及系统上的所有标签。
- 本设备必须由配备的电源线接地。如果附带的电源线不正确，请咨询您的经销商。
- ClickShare 产品仅适用于办公环境或室内环境。
- 请仅使用设备附带的电源线。虽然其他电源线与之相似，但未在工厂中进行过安全测试，因而不能用于为本设备供电。若要更换电源线，请与当地经销商联系。
- 本设备应使用交流电源。电源输入范围为 100 至 240 伏。
- 系统中所有设备的电源线都附带了一个 3 线接地插头，即带有一个接地引脚的插头。此插头仅适用于接地型电源插座。这是一个安全部件。如果您无法将插头插进插座，说明插座过于陈旧，请让电工更换插座。不要将接地插头插入废旧插座中。
- 不要在电源线上放置任何东西。不要将本设备放在电源线会被踩到的位置。要断开电源线的连接，请将插头拔出。而绝不要拉扯电源线本身。
- 如果本设备需要使用延长线，应确保插入该延长线的产品总额定安培数不超过延长线的额定安培数。
- 请不要将任何液体溅撒在本设备上。如果任何液体或固体掉入机壳中，请拔出插头，并让合格的维修人员进行检查，然后才能继续使用。
- 闪电 - 在雷雨天气或无人看管及长时间不用的情况下，为了更好地保护本设备，请将电源插头从电源插座中拔下。这可防止闪电和交流电线电涌现象损坏本设备。
- 仅可使用制造商指定的附件/配件。

电池注意事项

小心：如果更换的电池型号不当，有爆炸的危险。应按照废弃物处理说明来处理废旧电池。

注意：Risque d’explosion en cas d’usage d’une batterie non prévue pour cet appareil.Jetez les batteries usagées suivant les règles de recyclage prévues.

警告：务必了解并遵循本产品文档中的所有安全准则、安全指示、警告及注意事项。

警告：无论采用何种安装模式，都必须将与电源插座相连的主电源插头放在易于接触到的位置。

环境

请不要将本设备放置在不牢固的车子、架子或桌子上。本产品一旦掉落，就会受到严重损坏。

1.2 维修

电击危险

禁止开启。为了减少电击的危险，请勿拆除盖板。设备内部没有用户可维修的零部件。应让合格的服务人员进行维修。

发生以下情况时，请将设备电源插头从电源插座中拔出，并让合格的维修人员进行维修：

- 当电源线或电源插头出现损坏或磨损时。
- 当有液体溅入设备中时。
- 当设备遭雨淋或进水时。
- 在遵循操作指示的情况下，如果设备无法正常运转，请仅调节操作指示中提及的调节装置，因为错误地调节其他装置可能会造成损坏，而且通常会要求合格的技术人员将设备恢复到正常运转状态，从而增加技术人员的工作量。
- 当设备摔到地上或者机壳损坏时。
- 如果设备性能发生了明显变化，请向维修人员寻求帮助。
- 替换零部件：如果需要使用替换零部件，请确保维修技术人员使用的是 BARCO 原厂替换零部件或与 BARCO 原厂零部件特性相同且经批准的替换零部件。未经批准的替代品可能导致性能和稳定性降低，引起火灾、电击或其他危险。未经批准的替代品会导致保修失效。
- 安全检查：当设备的维修或修理工作完成时，请让技术服务人员执行安全检查，以确定设备已恢复到正常的操作状态。

1.3 热害与火灾

热害与火灾

警告 – 火灾危险：请不要在设备附近放置易燃材料！

Barco 产品的设计与制造符合最严格的安全规程。

在正常操作过程中，设备可通过外表面和通风管道释放热量，这样是正常的，很安全。将易燃材料放在设备附近可能导致材料自燃，从而引起火灾。因此，完全有必要在设备的所有外表面周围留出一个“隔离区”，在隔离区内，不得放置任何易燃材料。所有 Barco 设备的隔离区不得窄于 40 厘米（16 英寸）。在设备运行过程中，请不要用任何材料覆盖。

将设备安放在通风良好、远离火源且无阳光直射的位置。

一旦失火，务必使用沙土、CO2 或干粉灭火器灭火；发生电气火灾时绝不能用水灭火。

本设备机壳及侧面上的狭槽和开口用于通风，以确保设备可靠运行并防止其过热。因而，不得堵塞或遮盖这些开口。绝不能将本设备放在床、沙发、地毯或其他类似的表面上，以避免堵塞这些开口。不要在设备周围 10 厘米（4 英寸）的范围内随意放置纸张或其他物体。

1.4 检查环境条件

检查环境条件

安装设备时必须保证进气口和排气口始终畅通无阻。如果将设备安装在灰尘过多的环境中，强烈建议首先清除这些灰尘，以免它们污染设备的清洁气源。必须安装能够抽除或屏蔽过量灰尘的设备或架构，如果这不是可行的解决方案，请考虑将设备重新安装到空气清洁的其他环境中。

客户有责任在任何情况下保护设备免受其所在环境中有害空气粒子的侵害。如果设备被丢弃、保管不当或使用不当，制造商保留拒绝维修的权利。

周围环境温度条件

最高周围温度：+40°C 或 104°F

最低周围温度：5°C 或 41°F

存放温度：-20°C 至 +60°C（–4°F 至 140°F）

湿度条件

存放：0% 至 90% 的相对湿度，非冷凝

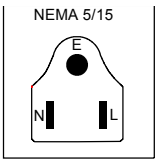
操作：0% 至 85% 的相对湿度，非冷凝

环境

不要将设备安装在热源（如散热器或通风管道）附近，或阳光直射、灰尘过多、湿度过高的地方。请注意，在室内越接近屋顶，温度就相对越高；确保安装位置周围的温度不能过高。

1.5 ClickShare 的插头类型

交流电源线采用 NEMA 5/15 插头，最高电流为 15 安



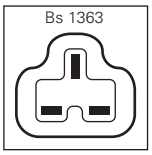
各条电线的颜色依照以下规则来确定：

绿色或黄色 + 绿色：接地

蓝色或白色：零线

褐色或黑色：火线

交流电源线采用 BS 1363 插头，最高电流为 13 安



各条电线的颜色依照以下规则来确定：

绿色 + 黄色：接地

蓝色：零线

褐色：火线

务必使用符合设备要求的保险丝额定值。

电源线采用 GB 2099 插头

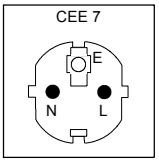
各条电线的颜色依照以下规则来确定：

绿色 + 黄色：接地

蓝色：零线

褐色：火线

交流电源线（电源线）采用 CEE 7 插头，最高电流为 16 安



各条电线的颜色依照以下规则来确定：

绿色 + 黄色：接地

蓝色：零线

褐色：火线

交流电源线采用 JIS C8303 插头，最高电流为 7 安

各条电线的颜色依照以下规则来确定：

绿色或黄色 + 绿色：接地

蓝色或白色：零线

褐色或黑色：火线

1.6 ClickShare 链路的适配器类型

A 型电源输入钳形交流

图像 1-1

C 型电源输入钳形交流

图像 1-2

G 型电源输入钳形交流

图像 1-3

I 型电源输入钳形交流（两项）

图像 1-4

1.7 FCC 合规性

联邦通讯委员会干扰声明

敬请注意，未经负责合规性的相关方明确批准，任何修改或调整都会导致用户失去对本设备的操作权限。

根据 FCC 规则的第 15 部分，此设备已经过测试且符合 A 类数字设备的限制。这些限制旨在提供合理保护，避免商业环境运作造成的有害干扰。该设备生成，使用，并能发射无线电频率能量，如果没有按照说明书安装和使用，可能会对无线电通讯产生有害干扰。在一个居民区操作此设备可能产生有害干扰，在这种情况下,用户应对自己的行为和后果负责。

如果本设备对无线电通讯服务造成有害干扰（可通过关闭再开启本设备确定是否存在干扰），用户可以采用一项或多项下列措施排除干扰：

- 调整接收天线的方向或位置。
- 延长设备与接收器之间的距离。
- 连接设备时请选择与接收器所连接的插座处于不同电路的插座。
- 请咨询经销商或经验丰富的无线电/电视技术人员，以获取帮助。

本设备符合 FCC 规则第 15 部分的规定。使用本设备时需遵循以下两个条件：

1. 本设备不能造成有害干扰；
2. 本设备必须接受任何接收到的干扰，包括可能导致设备异常工作的干扰。

FCC RF 辐射声明：此设备可在 802.11a 模式下正常运行。如果 802.11a 设备在 5.15 - 5.25 GHz 的频率范围下运行，将被限制为只能执行室内操作，以减少对美国移动卫星服务 (MSS) 的任意潜在有害干扰。允许设备在 802.11a 模式下（5 .15 - 5.25 GHz 频带）的 WIFI 接入点只针对室内使用情况进行了优化。如果 WIFI 网络可在此模式下运行，请限制为仅在室内使用 WIFI，以防违反旨在保护移动卫星服务的联邦规定。

底座 FCC ID：2AAED-CLSBSE

控制钮 FCC ID：2AAED-CLSBTN

1.8 国际安全标准

标准概述

本设备符合国际安全标准 IEC60950-1、EN60950-1、UL60950-1 和 CAN/CSA C22.2 No.60950-1 的要求。这些标准是关于信息技术设备（包括电子商务设备在内）的安全标准。它们在使用重要的安全组件、材料和绝缘体方面作出了严格要求，以便保护用户或操作人员免受电击和能量危害，并防止其接触到带电部件。此外，这些安全标准还在许多方面提出了限制，如内部和外部温度升高程度、辐射级别、机械稳定性和强度、外围构造以及防火装置等。即使设备的正常操作失败，单故障状况模拟测试也可以确保设备对用户的安全性。

1. 安全

關於此章節

請詳細閱讀此章節，其中包含避免使用 ClickShare 人身傷害的重要資訊。同時也內含許多避免損壞 ClickShare 產品的注意事項。請確認在使用 ClickShare 前，您了解並遵循此章節的所有安全準則、安全指示和警告。

包含 ClickShare 產品和 ClickShare 連結

地區版本	包含	隨附的配件
R9861005EU	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• 電源線 CEE7 和 BS 1363 • 壁掛/垂掛架 • DVI 轉 VGA 轉接器
R9861005JP	• R9861006BJP • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• 電源線 JIS C8303 • 壁掛/垂掛架 • DVI 轉 VGA 轉接器
R9861005CN	• R9861006BCN • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• 電源線 GB 2099 • 壁掛/垂掛架 • DVI 轉 VGA 轉接器
R9861005NA	• R9861006BNA • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• 電源線 NEMA 5/15 • 壁掛/垂掛架 • DVI 轉 VGA 轉接器
R9861005WW	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• 電源線 CEE7 和 BS 1363 • 壁掛/垂掛架 • DVI 轉 VGA 轉接器

請聯絡當地銷售代表，了解所在環境所需的正確地區產品別型。

選用設備：

R9861001	• ClickShare連結 • USBA 轉 USBmini 纜線 • HDMI 轉 DVI 轉接器 • 電源線 • AC 夾類型 A、C、G、I

關於此指南

零件編號	說明	等級
R5900005	安全指南	可接觸 ClickShare 產品的任何人員

始終前往 www.barco.com/clickshare 了解是否有最新版的手冊。按一下瀏覽 ClickShare 產品頁面並前往下載標籤。

可用 ClickShare 文件清單

ClickShare 文件包含以下手冊：

指南	文件編號
使用者指南	R5900001
快速啟動指南	R5900002
安裝指南	R5900004
安全指南（此手冊）	R5900005
維修指南	R5900006（僅提供客戶服務夥伴）

指南	文件編號
按鈕指南	R5900007
機架安裝指南	R5900008
回收手冊	R5900009（僅在提出請求時提供）

購買的 ClickShare 箱隨附紙本《安全指南》和《快速啟動指南》。請線上查詢其他文件。

1.1 一般安全

安全警告

必須符合《ClickShare 安裝指南 (R5900004)》的準則安裝裝置。

- 要避免人員受傷和人身傷害，請在連接至牆面插座時閱讀此手冊和系統上的所有標籤。
- 該裝置必須透過隨附的電源線接地。如果隨附的電源線不正確，請聯絡經銷商。
- ClickShare 產品僅供在辦公室和室內使用。
- 僅搭配隨附的電源線使用裝置。裝置可能相似，但其他電源線可能未在工廠經過安全測試且可能無法用來提供裝置電源。要替換電源線，請聯絡經銷商。
- 應使用 AC 電源運轉此產品。電源輸入自動設定範圍從 100 V 至 240 V。
- 系統的所有設備均裝配 3 線接地插頭，插頭有第三（接地）針。此針僅適用於接地電源輸出。此為安全功能。如果您無法將插頭插入插座，請聯絡電工替換過時的插座。不要忽略接地插頭的功能。
- 不要將任何物品置於電源線上。不要將此產品置於人員可能踩踏電源線之處。要中斷電源線連接，請握住插頭拔出。不要緊握取電線拔出。
- 如果此產品使用延長線，請確認插入延長線的產品安培總額定值不會超過延長線的安培額定值。
- 不要將任一種液體潑灑至產品上。如果任何液體潑灑或物品摔落至機殼中，請拔除裝置插頭並在回復運轉前請求合格維修人員檢查。
- 閃電 - 發生雷雨時或長期無人看管和使用，為了保護此產品，請從牆面插座拔除插頭。此舉可避免因閃電和 AC 電湧導致裝置毀損。
- 僅使用製造商指定的附件/配件。

電池注意事項

注意事項：替換錯誤的電池類型可能會導致爆炸風險。遵循廢棄物指示，棄置使用後的電池。

注意：Risque d'explosion en cas d'usage d'une batterie non prévue pour cet appareil.Jetez les batteries usagées suivant les règles de recyclage prévues.

警告：確認您了解並遵循產品文件中所有安全準則、安全指示、警告和注意事項。

警告：必須在安裝時隨時輕鬆接觸連接至牆面插座的主電源插頭。

環境

不要將此設備置於不穩固的手拉車、支架或桌面上。產品可能會摔落，導致嚴重毀損。

1.2 服務

觸電風險

不要開啟。要降低觸電風險，不要卸下護蓋。不要將使用者可維修的零件置於內部。請諮詢所有符合維修資格人員。

在符合以下情況時，從牆面插座拔下產品電源線並諮詢符合維修資格人員：

- 電源線毀損或磨損。
- 將液體潑灑至設備內。
- 如果產品曾置於雨中或水中。
- 遵循操作指示，但產品未正常運轉。僅依據操作指示調整控制項，因為不當的調整其他控制項可能導致毀損且將需要合格維修人員投注大量心力將產品回復至正常運轉情況。
- 如果曾摔落產品或機殼毀損。
- 如果產品的性能出現明顯變化，代表須要維修時。
- 替換零件：需要替換零件時，請確認維修技師使用原廠 BARCO 替換零件或與 BARCO 原廠零件具相同功能的授權替換零件。未授權替換零件可能導致性能和穩定度降低、火災、觸電或其他危險。未授權替換零件可能導致保固無效。
- 安全檢查：完成此裝置的任何維修作業時，要求維修技師執行安全檢查，確認產品正常運轉。

1.3 熱源和火災危險

熱源和火災危險

警告 – 火災危險：請不要將易燃物置於靠近裝置處！

Barco 產品的設計和製造符合最嚴格的安全規定。

正常運轉時，此裝置表面和通風管道會發熱，實屬正常且安全的情況。在靠近裝置放置易燃物，可能讓材料自燃，導致火災的發生。為了避免火災發生，裝置的表面周邊必須保留「禁空區」，不允許易燃物靠近裝置。所有 Barco 裝置的禁空區不得少於 40 公分（16 英吋）。運轉時，不要使用任何物品覆蓋裝置。

在通風良好且遠離火源和遠離直接日照之處安裝裝置。

發生火災時，使用沙、CO2 或粉末滅火器，發生電器火災時務必不要使用水來滅火。

機殼的凹槽和開口以及側邊是供通風使用，可確保裝置穩定運轉，且保護裝置不會過熱，這些開口處不得堵塞或覆蓋。不要將產品置於床、沙發、地毯或其他類似表面堵塞開口處。不得在裝置的任一側的 10 公分（4 英吋）內出現活頁紙或其他物品。

1.4 環境條件檢查

環境條件檢查

必須在始終確保進氣口和出氣口通風的情況下安裝裝置。在裝置可能堆積過多灰塵的環境安裝時，強烈建議在接觸裝置清潔給風裝置前，撣除灰塵。撣除或阻隔過多灰塵的裝置或結構是必備用品；如果不是可行的解決方案，則應考量在空氣清潔的環境重新調整裝置位置的措施。

客戶有責任確保裝置隨時不會受到裝置環境中有害空氣顆粒的有害影響。如果因疏忽、丟棄或不當使用裝置，製造商保留拒絕維修的權利。

環境溫度條件

最高環境溫度：+40℃ 或 40.00℃

最低環境溫度：5°C 或 41°F

存放溫度：-20°C 至 +60°C（–4°F 至 140°F）

濕度條件

存放：0 至 90% 相對溼度，無冷凝

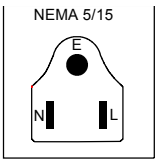
運轉：0 至 85% 相對溼度，無冷凝

環境

不要在靠近輻射器或風管的熱源處或受到直接日照、灰塵過多或濕度過高處安裝裝置。請注意室溫升到最高時；請檢查靠近安裝處的溫度不會超過限制。

1.5 插頭類型 ClickShare

配備最大 15 A NEMA 5/15 插頭的 AC 電源線



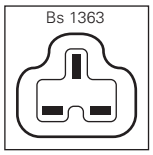
電源線線束會依據以下代碼使用色彩分類：

綠或黃 + 綠：土黃（地線）

藍或白：中性

棕或黑：線（帶電）

配備最大 13 A BS 1363 插頭的電源線



電源線線束會依據以下代碼使用色彩分類：

綠 + 黃：土黃（地線）

藍：中性

棕：線（帶電）

確認您的器具使用正確的保險絲額定值。

配備 GB 2099 插頭的電源線

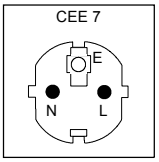
電源線線束會依據以下代碼使用色彩分類：

綠 + 黃：土黃（地線）

藍：中性

棕：線（帶電）

配備最大 16 A CEE 7 插頭的 AC 電源線



電源線線束會依據以下代碼使用色彩分類：

綠 + 黃：土黃（地線）

藍：中性

棕：線（帶電）

配備最大 7 A JIS C8303 插頭的電源線

電源線線束會依據以下代碼使用色彩分類：

綠或黃 + 綠：土黃（地線）

藍或白：中性

棕或黑：線（帶電）

1.6 轉接器類型 ClickShare 連結

A 類型電源輸入 AC 夾

圖片 1-1

C 類型電源輸入 AC 夾

圖片 1-2

G 類型電源輸入 AC 夾

圖片 1-3

I 類型電源輸入 AC 夾（兩針）

圖片 1-4

1.7 符合 FCC

聯邦通訊委員會干擾聲明

您已收到警示，了解未明確由負責符合性的機構核准的變更或修改可能會撤銷使用者使用設備的權利。

此設備已經過測試且根據 FCC 規定第 15 條符合 A 類數位裝置的限制。這些限制的設計是在設備商業運轉時，合理保障不受有害的干擾。此設備產生、使用並可發射輻射無線電頻率能量，如果未依據說明手冊安裝和使用，則可能對無線電通訊產生有害干擾。此設備在住宅區的運轉可能會產生有害干擾，在此情況下使用者必須自費修正此干擾情況。

如果此設備確實導致無線電通訊服務的干擾（可透過開啟或關閉設備來判定），建議您嘗試以下一或多種方式修正干擾情況：

- 重新導向或重新調整接收天線位置。
- 增長設備和接收器間的距離。
- 將設備連接到電路上與接收器不同的輸出。
- 洽詢經銷商或經驗豐富的無線電/電視技師的協助。

此裝置符合 FCC 規定的第 15 條。運轉受到以下兩種條件限制：

1. 此裝置可能不會導致有害干擾，且
2. 此裝置必須接收收到的干擾，包括可能導致裝置不正常運轉的干擾。

FCC RF 輻射曝露聲明：此裝置可在 802.11a 模式下運轉。在 5.15 - 5.25 GHz 頻率範圍下運轉的 802.11a 裝置，僅限於在室內運轉，以降低對美國行動衛星服務的任何有害干擾。可允許您的裝置在 802.11a 模式（5 .15 - 5.25 GHz 頻寬）運轉的 WIFI 存取點裝置，僅會根據室內使用而進行最佳化。如果您的 WIFI 網路可在此模式運作，請限制在室內使用 WIFI，保障行動衛星服務，避免違反聯邦規定。

機體 FCC ID：2AAED-CLSBSE

按鈕 FCC ID：2AAED-CLSBTN

1.8 國際安全標準

標準概覽

此設備是遵循國際安全標準 IEC60950-1、EN60950-1、UL60950-1 和 CAN/CSA C22.2 No.60950-1 所製造，這些標準是包含電子業務設備的資訊技術設備的安全標準。這些安全標準安全關鍵元件、材料和絕緣體的使用實型重要的規定，以保障使用者或操作者不受觸電和能源危險的風險並接觸帶電零件。安全標準同時針對內部和外部溫度升高、輻射量、機械穩定度和強度、維護結構以及遠離火災風險保障訂定限制。模擬單一故障條件測試可確保設備運轉故障時，設備使用者的安全仍無虞。

1. בטיחות

אודות פרק זה

יש לקרוא פרק זה בעיון - הוא מכיל מידע חשוב למניעת פגיעה גופנית בעת שימוש ב-ClickShare. הוא מכיל גם מספר אמצעי זהירות למניעת נזק למוצר ClickShare. ודא שאתה מבין את כל הנחיות הבטיחות, הוראות הבטיחות והאזהרות המופיעות בפרק זה, ופועל לפיהן, לפני השימוש ב-ClickShare.

מוצרי ClickShare הרלוונטיים ו-ClickShare Link

גרסה אזורית כלולה	תכולת האריזה	אביזרים
R9861005EU	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• כבלי חשמל CEE7 ו-BS 1363 • תושבות להרכבה על הקיר/תקרה • ממיר DVI ל-VGA
R9861005JP	• R9861006BJP • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• כבל חשמל JIS C8303 • תושבות להרכבה על הקיר/תקרה • ממיר DVI ל-VGA
R9861005CN	• R9861006BCN • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• כבל חשמל GB 2099 • תושבות להרכבה על הקיר/תקרה • ממיר DVI ל-VGA
R9861005NA	• R9861006BNA • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• כבל חשמל NEMA 5/15 • תושבות להרכבה על הקיר/תקרה • ממיר DVI ל-VGA
R9861005WW	• R9861006BEU • 4x R9861006D01 • R9861006T01	• כבלי חשמל CEE7 ו-BS 1363 • תושבות להרכבה על הקיר/תקרה • ממיר DVI ל-VGA

לקבלת הפריטים האזוריים הרלוונטיים לסביבת העבודה שלך, פנה לנציג המכירות המקומי.

ציוד אופציונלי:

R9861001	• ClickShare Link • כבל USBA ל-USBmini • ממיר HDMI ל-DVI • ספק כוח • תפסים לכבלי מתח AC מסוג A, C, G, I

אודות מדריך זה

מק"ט	תיאור	רמה
R5900005	מדריך בטיחות	כל אדם שנמצא במגע עם מוצר ClickShare

תמיד בדוק אם קיימת גרסה עדכנית יותר של המדריך בכתובת www.barco.com/clickshare לחץ כדי לעבור לדף של מוצר ClickShare ובחר בכרטיסייה Downloads(הורדות).

רשימת מסמכי ClickShare הזמינים

התיעוד של מוצרי ClickShare מורכב מן המדריכים הבאים:

מדריך	מספר מאמר
מדריך למשתמש	R5900001
מדריך התחלה מהירה	R5900002
מדריך התקנה	R5900004
מדריך בטיחות (מדריך זה)	R5900005

מדריך	מספר מאמר
מדריך שירותים	R5900006 (זמין רק לשותפי שירות לקוחות)
מדריך Button Guide	R5900007
מדריך Rack Mount Guide	R5900008
מדריך מיחזור	R5900009 (זמין לפי בקשה)

עותק מודפס של מדריך הבטיחות והמדריך להתחלה מהירה כלול באריזת ClickShare. יתר המסמכים זמינים באינטרנט.

ייעוד המוצר: 85176290
שם וכתובת היצרן: Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, Belgium
שם וכתובת היבואן: arco Electronic Systems Ltd, 53 Etzel St., 75706 Rishon Lezion, Israel
סימנים מסחריים רשומים: ClickShare ,Barco
ארץ ייצור: סין

- אישור התאמה אלחוטי של משרד התקשורת: 51-35669
- חל איסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר.
- חל איסור לעשות במכשיר זה כל שינוי טכני.

1.1 בטיחות כללית

אזהרות בטיחות

על התקנת המכשיר לציית להנחיות המפורטות במדריך ההתקנה של ClickShare (R5900004).

- למניעת פגיעות גופניות ופיזיות, תמיד יש לקרא מדריך זה ואת כל התוויות המודבקות על המערכת, לפני חיבור המוצר לשקע חשמל.
- על המכשיר להיות מוארק באמצעות כבל החשמל המצורף. אם כבל החשמל המצורף אינו מתאים, פנה למשווק.
- מוצר ClickShare נועד לשימוש בסביבות משרדיות ובתוך מבנים בלבד.
- יש להשתמש במוצר עם כבל החשמל המצורף בלבד. אף על פי שהם נראים דומים, כבלי חשמל אחרים לא נבדקו באופן בטוח במפעל, ואין להשתמש בהם לתפעול המוצר. לקבלת כבל חשמל חלופי, פנה למשווק.
- יש להפעיל מוצר זה באמצעות שקע חשמל של מתח AC. קלט המתח נע באופן אוטומטי בטווח שבין 100 V ל-240 V.
- כל פריטי הציוד במוצר מצוידים בתקע מוארק עם 3 פינים (הפין השלישי משמש להארקה). התקע יתאים אך ורק לשקעי חשמל מוארקים. זהו מאפיין בטיחות. אם אינך מצליח להכניס את התקע לשקע, עליך לבקש שהשקע השגוי יוחלף על-ידי טכנאי. התקע הייעודי להארקה נועד למטרה חשובה.
- אין להניח עצמים שונים על כבל החשמל. אין למקם את המוצר במקום שבו אנשים חולפים ידרכו על הכבל. לניתוק הכבל, יש למשוך את התקע. לעולם אין למשוך את הכבל עצמו.
- אם נעשה שימוש במפצל לתפעול המוצר, יש לוודא שסך כל דירוגי האמפר של כל המוצרים המחוברים למפצל אינו חורג מדירוג האמפר של המפצל.
- לעולם אין לשפוך נוזלים, מכל סוג שהוא, על המוצר. אם נוזל או עצם מוצק כלשהו חודר למוצר, יש לנתק את המכשיר מן החשמל ולהביא אותו לבדיקה במרכז שירות מורשה לפני חידוש השימוש בו.
- ברקים - להגברת ההגנה על המוצר במהלך סופות ברקים, או כאשר הוא נותר ללא שימוש לפרקי זמן ממושכים, יש לנתק את המכשיר משקע החשמל. כך ניתן למנוע נזק למוצר בשל ברקים ונחשולי מתח.
- ניתן להשתמש אך ורק באביזרים/רכיבים המפורטים על-ידי היצרן.

הנחיות זהירות לשימוש בסוללה

זהירות: החלפת הסוללה בסוללה מסוג שגוי עלולה לגרום לפיצוץ. יש להשליך סוללות משומשות בהתאם להנחיות סילוק הפסולת המקומיות.

ATTENTION : Risque d'explosion en cas d'usage d'une batterie non prévue pour cet appareil. Jetez les batteries usagées suivant les règles de recyclage prévues.

אזהרה: ודא שאתה מבין את כל הנחיות הבטיחות, הוראות הבטיחות, האזהרות ואמצעי הזהירות המפורטים בתיעוד המוצר.

אזהרה: על תקע החשמל המחובר לשקע החשמל שבקיר להיות נגיש בקלות בכל עת, בכל מצבי ההתקנה.

סביבת שימוש

אין להניח את הציוד על-גבי עגלה, מעמד או שולחן לא יציבים. המוצר עלול ליפול ולסבול מנזק רציני.

1.2 טיפול

סכנת התחשמלות

אין לפתוח את המוצר. למזעור הסיכון להתחשמלות, אין להסיר את המכסה. המוצר אינו מכיל חלקים שנועדו לטיפול על-ידי המשתמש. לטיפול במוצר, יש להביאו למרכז שירות מורשה בלבד.

יש לנתק את המוצר מן השקע ולהביאו למרכז שירות מורשה בנסיבות הבאות:

- כאשר כבל החשמל או התקע פגום או בלוי.
- אם חדר לתוך המוצר נוזל כלשהו.
- אם המוצר נחשף לגשם או למים.
- אם המוצר אינו פועל כהלכה חרף ציות להוראות התפעול. יש לכוונן אך ורק את הפקדים הנזכרים בהוראות התפעול, משום שכוונון לא נכון של פקדים אחרים עלול לגרום נזק, ולעתים קרובות יחייב טיפול נרחב על-ידי טכנאי מוסמך להחזרת המוצר לשימוש תקין.
- אם המוצר נפל או נפגם.
- אם ניכרת ירידה משמעותית בביצועי המוצר, המרמזת על צורך בתיקון.
- חלקי חילוף: אם נדרשים חלקי חילוף, ודא שטכנאי השירות משתמש בחלקי חילוף מקוריים של BARCO או בחלקי חילוף מורשים המצוידים באותם מאפיינים כמו חלקים מקוריים של BARCO. תחליפים לא מאושרים עלולים לגרום לירידה בביצועים ובמהימנות, להתלקחות, להתחשמלות או לסכנות אחרות. תחליפים לא מאושרים עשויים לגרום לביטול האחריות.
- בדיקת בטיחות: לאחר השלמתו של כל תהליך טיפול או תיקון במוצר, יש לבקש מטכנאי השירות לבצע בדיקות בטיחות על מנת לקבוע שהמוצר פועל כהלכה.

1.3 סכנת התחממות והתלקחות

סכנת התחממות והתלקחות

אזהרה – סכנת התלקחות: אין למקם את המוצר בקרבת חומרים דליקים או נפיצים!

מוצרי Barco תוכננו ויוצרו בהתאם לתקנות הבטיחות המחמירות ביותר.

מוצר זה מקרין חום מן המשטחים החיצוניים ומתעלות האוורור במהלך תפעול רגיל - זוהי תופעה תקינה ובטוחה. השמת חומרים דליקים או נפיצים בסמיכות למוצר עלולה לגרום להתלקחות פתאומית של אותו חומר, ולפיכך לשריפה. לכן, חובה להותיר "מרחב בטיחות" סביב כל המשטחים החיצוניים של המוצר, שבו לא יימצאו חומרים דליקים או נפיצים. על "אזור הבטיחות" עבור כל מוצרי Barco להיות ברוחב של לפחות 40 ס"מ (16 אינץ'). אין לכסות את המוצר בכל חומר שהוא בשעה שהוא פועל.

יש למקם את המוצר באזור מאוורר היטב, והרחק ממקורות בעירה או אור שמש ישיר.

במקרה של התלקחות, יש להשתמש במטפים המבוססים על חול, דו-תחמוצת הפחמן ואבקות יבשות; לעולם אין להשתמש במים לכיבוי התלקחות במוצרים חשמליים.

החריצים והפתחים בגוף המוצר ובצדדים נועדו לאוורור; על מנת להבטיח תפעול מהימן של המוצר ולהגן עליו מפני התחממות-יתר, אין לחסום או לכסות פתחים אלה. לעולם אין לחסום את הפתחים על-ידי הנחת המוצר על מיטה, ספה, שטיח או משטחים דומים אחרים. יש להרחיק ניירות משוחררים או עצמים אחרים למרחק של לפחות 10 ס"מ (או 4 אינץ') מן המוצר.

1.4 בדיקת תנאים סביבתיים

בדיקת תנאים סביבתיים

תמיד יש להתקין את המוצר באופן שמבטיח פעילות תקינה של כניסות ויציאות האוויר. עבור התקנות בסביבות שבהן המוצר חשוף לאבק רב, מומלץ מאוד ורצוי מאוד להסיר את האבק לפני שהוא חודר לאספקת האוויר הנקי של המוצר. יש להשתמש באמצעים או מבנים לחילוץ אבק או להגנה מפני אבק; אם לא ניתן לעשות זאת, מומלץ לשקול למקם את המוצר בסביבה המאופיינת באוויר נקי.

הלקוח אחראי להבטיח בכל עת שהמוצר מוגן מפני השפעות מזיקות של חלקיקים מזיקים הנישאים באוויר, הקיימים בסביבת התפעול של המוצר. היצרן שומר את הזכות לסרב לתקן מוצר שנעשה בו שימוש רשלני, שגוי או לא הולם.

תנאי טמפרטורה סובבים

טמפרטורה סובבת מקסימלית: +40°C או 104°F;

טמפרטורה סובבת מינימלית: 5°C או 41°F

טמפרטורת אחסון: -20°C עד +60°C (–4°F - 140°F)

תנאי לחות

אחסון: 0 עד 90% לחות יחסית, ללא עיבוי

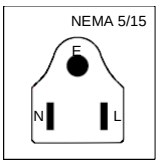
תפעול: 0 עד 85% לחות יחסית, ללא עיבוי

סביבת שימוש

אין להתקין את המוצר בקרבת מקורות חום, כגון רדיאטורים או תעלות אוויר, או במקום החשוף לאור שמש ישיר, אבק רב או לחות גבוהה. חשוב לזכור שחום בחדר עולה לתקרה; יש לבדוק שהטמפרטורה במקום ההתקנה אינה חורגת מן הטווח המומלץ.

1.5 ClickShare - סוגי שקעים

כבל חשמל מסוג מתח AC עם תקע NEMA 5/15 עד 15 אמפר

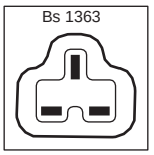


החיווטים בכבל החשמל צבועים בהתאם למוסכמה הבאה: ירוק או צהוב + ירוק: הארקה

כחול או לבן: ניטראלי

חום או שחור: קו מתח (מתח חי)

כבל חשמל מסוג מתח AC עם תקע BS 1363 עד 13 אמפר



החיווטים בכבל החשמל צבועים בהתאם למוסכמה הבאה: ירוק + צהוב: הארקה

כחול: ניטראלי

חום: קו מתח (מתח חי)

הקפד להשתמש בדירוג הנתיכים המתאים עבור המוצר.

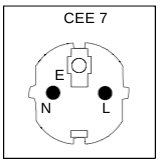
כבל חשמל עם תקע GB 2099

החיווטים בכבל החשמל צבועים בהתאם למוסכמה הבאה: ירוק + צהוב: הארקה

כחול: ניטראלי

חום: קו מתח (מתח חי)

כבל חשמל מסוג מתח AC עם תקע CEE 7 עד 16 אמפר



החיווטים בכבל החשמל צבועים בהתאם למוסכמה הבאה: ירוק + צהוב: הארקה

כחול: ניטראלי

חום: קו מתח (מתח חי)

כבל חשמל מסוג מתח AC עם תקע JIS C8303 עד 7 אמפר

החיווטים בכבל החשמל צבועים בהתאם למוסכמה הבאה: ירוק או צהוב + ירוק: הארקה

כחול או לבן: ניטראלי

חום או שחור: קו מתח (מתח חי)

1.6 ClickShare Link - סוגי מתאמים

תפס לכניסת מתח AC מסוג A

תמונה 1-1

תפס לכניסת מתח AC מסוג C

תמונה 1-2

תפס לכניסת מתח AC מסוג G

תמונה 1-3

תפס לכניסת מתח AC מסוג I (שני פינים)

תמונה 1-4

1.7 תאימות לכללי ה-FCC

הצהרת הרשות הפדרלית לתקשורת בדבר הפרעות

זוהי אזהרה על כך ששינויים או התאמות שאינם מאושרים באופן מפורש בחלק העוסק בתאימות עלולים לבטל את זכות המשתמש לתפעול המוצר.

ציוד זה נבדק ונמצא כי הוא תואם למגבלות על התקנים דיגיטליים מסוג Class A, בהתאם לסעיף 15 של כללי ה-FCC. מגבלות אלה נועדו לספק הגנה נאותה מפני הפרעות מזיקות כאשר הציוד מופעל בסביבות מסחריות. ציוד זה יוצר, משתמש ויכול להקרין אנרגיית תדרי רדיו, ואם הוא אינו מותקן בהתאם למדריך ההוראות או שלא נעשה בו שימוש בהתאם, הוא עלול לגרום להפרעות מזיקות לתקשורת רדיו. הפעלת ציוד זה באזור מגורים עלולה לגרום להפרעות מזיקות, ובמקרה זה המשתמש יידרש לתקן את ההפרעות על חשבונו.

אם ציוד זה אכן גורם להפרעה בשירותי תקשורת רדיו, כפי שניתן לקבוע על-ידי הפעלה וכיבוי של הציוד, רצוי לנסות לתקן את ההפרעה בלפחות אחד מהאמצעים הבאים:

- סיבוב או שינוי של מקום אנטנת הקליטה.
- הגדלת המרחק בין הציוד והמקלט.
- חיבור הציוד לשקע או מעגל חשמלי אחר מזה שאליו מחובר המקלט.
- פנייה למשווק או לטכנאי רדיו/טלוויזיה מנוסה לקבלת עזרה.

התקן זה תואם לסעיף 15 של כללי ה-FCC. הפעלתו כפופה לשני התנאים הבאים:

1. ההתקן לא יגרום להפרעות חמורות, וכן
2. ההתקן חייב לקבל כל הפרעה נקלטת, כולל הפרעה שעלולה לגרום לפעולה לא רצויה.

הצהרת ה-FCC בדבר קרינת ת"ר: התקן זה יכול לפעול במצב 802.11a. עבור התקני 802.11a הפועלים בטווח התדרים של 5.15 - 5.25 GHz - אין להשתמש בהם בחוץ, למזעור הפרעות שעלולות להזיק לשירותי לוויינים ניידים (MSS) בארה"ב. נקודות גישה מסוג WIFI שיכולות לאפשר למוצר לפעול במצב 802.11a (רצועת התדרים 5.15 - 5.25 GHz) ממוטבות לשימוש בתוך מבנים בלבד. אם רשת ה-WIFI שלך יכולה לפעול במצב זה, הגבל את השימוש ברשת ה-WIFI לתוך מבנים, על מנת שלא להפר תקנות פדרליות שנועדו להגן על שירותי לוויינים ניידים.

מזהה FCC ל-Base Unit: RYK-WPEA-121N

מזהה FCC ל-Button: 2AAED-CLSBTN

1.8 תקני בטיחות בינלאומיים

סקירה כללית של התקנים

ציוד זה יוצר בהתאם לדרישות של תקני הבטיחות הבינלאומיים IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1 ו-CAN/CSA C22.2 No.60950-1, שהם תקני בטיחות לציוד טכנולוגית מידע, כולל ציוד עסקי חשמלי. תקני בטיחות אלה כופים דרישות חשובות ביחס לשימוש ברכיבים, חומרים ואמצעי בידוד קריטיים לבטיחות, במטרה להגן על המשתמש או המפעיל מפני סכנת התחשמלות וסכנות אחרות הקשורות לחשמל וגישה לרכיבים חיים. תקני הבטיחות גם כופים מגבלות ביחס לטמפרטורות פנימיות וחיצוניות, רמות קרינה, יציבות ותקינות מכנית, מבני מארזים והגנה מפני סכנת התלקחות. בדיקה בתנאים מדומים של תקלה יחידה מבטיחה את בטיחות הציוד ביחס למשתמש, גם במקרה של כשל בתפעול הרגיל של המוצר.

1.9 תאימות לתקני IC

הודעות של Industry Canada (IC), קנדה

התקן זה תואם לתקני RSS בחריגת רישיון של Industry Canada. הפעלתו כפופה לשני התנאים הבאים: (1) ההתקן לא יגרום להפרעות, ו-(2) ההתקן חייב לקבל כל הפרעה נקלטת, כולל הפרעה שעלולה לגרום לפעולה לא רצויה.

מידע לגבי חשיפה לתדרי רדיו (ת"ר)

מתח הפלט המוקרן של ההתקן האלחוטי של Barco נמוך ממגבלות החשיפה לתדרי רדיו שנקבעו על-ידי Industry Canada (IC). יש להשתמש בהתקן האלחוטי של Barco באופן שממזער את האפשרות למגע אנושי במהלך תפעול רגיל.

מזהה IC ל-Base Unit: 4104 A-AR5BHB116

מזהה IC ל-Button: 9393B-CLSBTN

הצהרת IC ביחס לאנטנה

בהתאם לתקנות Industry Canada, ניתן להפעיל משדר רדיו זה רק באמצעות אנטנה מסוג מאושר ועם עוצמה מרבית מאושרת עבור המשדר על-ידי Industry Canada. למזעור הסיכון להפרעות רדיו שישפיעו על משתמשים אחרים, על ערכי EIRP (equivalent isotropically radiated power) של האנטנה מהסוג והעוצמה שנבחרים לא יעלו על הערכים הדרושים לתקשורת נאותה.

משדר רדיו זה מסוג 4104 A-AR5BHB116 אושר על-ידי Industry Canada לשימוש עם סוגי האנטנות המפורטים להלן, עם העוצמה המרבית המותרת וסה"כ ההתנגדות החשמלית הנדרשת עבור כל סוג אנטנה שצוין. חל איסור מחולט להשתמש בהתקן זה עם סוגי אנטנות שאינם נכללים ברשימה זו, שעוצמתם גבוהה מהעוצמה המרבית שמצוינת עבור אותו סוג.

סוג: Dipole

עוצמת שיא מרבית: 2 dBi

סה"כ התנגדות חשמלית: 50 Ohm

1.10 תנאי השימוש במוצר

- נקודות הגישה תהיינה מיועדות אך ורק לחיבור משתמש המצוי בחצרים מתוחמים ('וכו/יאטיסרבינוא סופמק/הפועת הדש סחתמ/קסע תיב/תיב :תמגוד)
- לצורך גישה לאינטרנט, נקודות הגישה תקושר מחוץ לחצרים אך ורק אל בעל רישיון למתן שירות גישה לאינטרנט (ISP, להלן-ספק אינטרנט).
- הקישור לספק האינטרנט יהיה אך ורק באמצעות קו תקשורת נתונים המסופק בידי בעל הרישיון למתן שירותי תקשורת.
- קישור נקודת הגישה מחוץ לחצרים לצורך תקשורת נתונים ייעשה באמצעות תשתיות של בעל רישיון מתאים.